

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / วิศวกรรมจราจร(81.10.22.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,699,991.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว) นนทบุรี

7.2 ญาณวุฒิ ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 คุณณัฐ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นนทบุรี

ที่ สทล. 13 จท.นนทบุรี 2 / ๕๗. / 0๖๖/๖๕ ๑ ๓ ๖.๖. ๒๕๖๕

เรื่อง คณะกรรมการราคากลาง

๒พ.พ.

- เห็นชอบราคากลาง
- อำนวยความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้อง

(นายทัศนพงศ์ ทองสุข)

ผอ.ชท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

13 ธันวาคม 2564 15:20:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1

ระหว่งกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร) โดยวิธีคัดเลือก
 แนวทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ บัญชียา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - Beam Guardrail Class I Type I	ม.	1,976.000	1,373.81	2,714,648.56	1.3589	1,866.87	3,688,935.92
2	2. เสริม สำหรับ W - Beam Guardrail Class I Type I	EACH	6.000	1,356.00	8,136.00	1.3589	1,842.66	11,056.01
							รวมราคากลาง	3,699,991.93

ผู้ทรากรณ ท้าวผา

3 ธันวาคม 2564 15:20:40



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร)โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง



(ญานวุฒิ ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยวารรณ์ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภณัฐ ศรีสุรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : งานก่อสร้างขีปนาวุธยกระดับมาตรฐานการป้องกันภัยทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนละพุม 0100 ตอนบางบัวทอง - สภาพัฒนง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร)
 โดยวิธีตัดเฉีกร / วิศวกรบรรณาทร(81.10.22.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย

1 W - Beam Guardrail Class I Type I

คิดจากควมยาว 128.000 ม.	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	= 100,160.000 บาท
3,130.000 บาท	
แผ่นปลายัดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2,000 แผ่น @	= 2,160.000 บาท
1,080.000 บาท	
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 2,000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	= 2,120.000 บาท
สายขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./คม) 33.000 คม @	= 38,280.000 บาท
@ 1,160.000 บาท	
แผ่นคอนกรีต 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 1,980.000 บาท
นอตยาว 3 ซม. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 6,534.000 บาท
ค่าผูกตมลงเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หมู่ @ 30.000 บาท	= 990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.710 บาท	= 6,106.880 บาท
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 2.490 ลบ.ม. @ 1,297.820 บาท	= 3,231.571 บาท
ค่าติดตั้งปลั๊กชอยแรงสูงเสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 ต้น @ 27.450 บาท	= 905.850 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 27.950 บาท	= 3,577.600 บาท
BLOCK CUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม.(3.99 กก./ชุด)	= 6,769.290 บาท
33.000 ชุด @ 205.130	
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	= 2,344.320 บาท
35.520	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @	= 703.560 บาท
10.660	
ค่างานต้นทนต์รวม(x 1)	= 175,863.071 บาท
ค่างานต้นทนต์ = 175,863.071 / 128.000	= 1,373.930

สัญญากรณ ท้าวผ
 13 ธันวาคม 2564 15:20:49

สัญญากรณ ท้าวผ
 13 ธันวาคม 2564 15:20:49

โครงการ : งานก่อสร้างขีปนาวุธยกระดับมาตรฐานการป้องกันภัยทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340
 ตอนละพุม 0100 ตอนบางบัวทอง - สภาพัฒนง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร)
 โดยวิธีตัดเฉีกร / วิศวกรบรรณาทร(81.10.22.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย

1 W - Beam Guardrail Class I Type I

ค่างานต้นทนต์ = 1,373.81
 = 1,373.81 บาท/ม.

หน้า 1 จาก 3

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ขังกักแร่งานเชิงกรรมกรระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางตรง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340
ถนนเลข 0100 ตอนบางบัวทอง - บางบัวทอง ตอน 1 ระหว่าง กม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 คัน (1,976 เมตร)
โดยวิธีคัดเลือก / วิศวกรตรวจ(81.10.22.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

2 เสาค้ำรับ สำหรับ W - Beam Guardrail Class I Type I

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/sqm	
คิดเฉลี่ยเสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. จำนวน 1 ต้น	
ค่าต้นทุนวัสดุเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1 ต้น @ 30,000	= 30,000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.ทน 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1 ต้น @ 1,160,000 บาท	= 1,160,000 บาท
1,160,000	
นอตยาว 15 - 18 cm. 1 ชุด @ 30,000	= 30,000 บาท
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 0.080 ลบ.ม. @ 1,297,820	= 103,825 บาท
ค่าติดตั้งและท่อนเหล็กเสาทุกต้น 1,000 ต้น @ 27,450	= 27,450 บาท
ค่าขนส่ง 1 ต้น @ 4,730	= 4,730 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,356,005 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อน = 1,356,000	= 1,356,000 บาท/ต้น




โครงการ : จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกกระดัมมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมยกกระดัมมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง (รหัสงาน 33300) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1 ระหว่างกม.18+124 - กม.20+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,976 เมตร) โดยวิธีคัดเลือก / วิศวกรรมจราจร(81.10.22.01)

สาย	340
ตอน	ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอมกริต	ลบ.ม.	130.00	46.00	96.07	0.00	0.00	226.07	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคา ค่าโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอเอสแดง*	ตัน	2,080.00	106.00	157.32	50.00	0.00	2,287.32	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	เหล็กรูปพรรณทั่วไปโดยเฉลี่ยที่ใช้ในงาน)	บาท	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00	31.19	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.(W=43.56กก./ผ.ตม)	บาท	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

(Handwritten signature)