

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไผ่ก่องดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕,

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี 1 / กรมทางหลวง
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,830,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 8,814,378.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว) สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรมนต์เตียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 16:00:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไผ่กองดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๕๖๘ - กม.๓๕+๗๙๓ อำเภอบางปลาม้า
 จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

(DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน 170.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งครบชุด 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,883.000 บาท
 @ 3,883.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,575.010 บาท
 ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงกลางประตูเสา) 39.000 เมตร @
 168.590 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 90.000 บาท
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 9.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา = 476.400 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 47.640 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,618.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 เมตร @ 77.000 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด = 193.570 บาท
 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 193.570 บาท

1.1.10 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic) = 600.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

28 มกราคม 2568 16:00:35

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไม้กวดดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๕๖๘ - กม.๓๕+๗๙๓ อำเภอบางปลาม้า
 จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 600.000 บาท	600.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 31,495.980 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 6.000 ชุด @ 18,360.000 บาท	= 110,160.000 บาท
1.2.3.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 18.000 เมตร @ 459.810 บาท	= 8,276.580 บาท
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 18.000 เมตร @ 71.960 บาท	= 1,295.280 บาท
1.2.5 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 6.000 ชุด @ 846.000 บาท	= 5,076.000 บาท
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำตันท่อลอด 120.000 ม. @ 1,113.000 บาท	= 133,560.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 258,367,860 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 1,519.810 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท 1.000 ต้น @ 535.000 บาท	= 535.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อดัน (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น @ 283.200 บาท	= 283,200 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 33,833.990 บาท
ค่างานต้นทุน	= 33,833.99 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไผ่กองดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๕๖๘ - กม.๓๕+๗๙๓ อำเภอบางปลาม้า
จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

ค่างานต้นทุน

= 5,629.15 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไผ่กองดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - ๓๒+๖๐๕, กม.๓๑+๖๐๕, กม.๓๑+๕๖๘ - กม.๓๑+๗๕๓ อีเอโกอบางปลานา จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	170.000	33.833.99	5.751,778.30	1.3538	45.804.45	7,786,757.46
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5.629.15	5.629.15	1.3538	7,620.74	7,620.74
รวมราคากลาง								8,814,378.20


 (นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ไนกองดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๕๖๘ - กม.๓๕+๗๕๓ อีนาบองปลามา จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริตัน พุ่มพกษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุตร์ สมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภาพ วัชรมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน
ไผ่กองดิน - สาลี กม.๓๑+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๕๖๘ - กม.๓๕+๙๓๓ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไผ่กองดินพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แฉงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ฯ ค่ามิเตอร์ และคานหอนแปลงพร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด	6.000	EACH	1,020,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,020,000.00	

(นายจักรภพ วัชรมนต์เกียรติ์)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จีปาเงิน

28 มกราคม 2568 16:00:41

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงทาง บันทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน ใต้กองดิน - สาย ๓๓+๙๒๕ - กม.๓๓+๖๐๕, กม.๓๔+๙๖๘ - กม.๓๕+๙๖๘ - กม.๓๕+๙๖๘ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ใต้กองดิน ตำบล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 /กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

หน่วย : บาท

(นายจักรภพ วัชรภณเตียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน
28 มกราคม 2568 16:00:41