

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด้านซ้าย-เหมืองแพร่ ตอน 2
ระหว่าง กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,799,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,798,227.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 09:44:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด้านซ้าย-เหมืองแพร่ ตอน 2
 ระหว่าง กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)	ต้น	36.000	31,900.00	1,148,400.00	1.3616	43,435.04	1,563,661.44
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.000	167,383.96	167,383.96	1.3616	227,909.99	227,909.99
3	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,888.50	4,888.50	1.3616	6,656.18	6,656.18
รวมราคากลาง								1,798,227.61

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 09:44:11

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด้านซ้าย-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร รมภักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุรณัท รัตนนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิลิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย)

14 พ.ย. 2568

นาย ปีเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด้านซ้าย-เหมืองแพร์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)		
เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ทวิศครบชุด 1.000 ต้น @	=	10,930.000 บาท
10,930.000		
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @	=	5,990.000 บาท
5,990.000		
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @	=	115.000 บาท
115.000		
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @	=	4,109.000 บาท
4,109.000		
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	=	5,265.000 บาท
ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 36.000 ม. @ 146.250 (บาท/เมตร)		
5,265.000		
สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1	=	468.200 บาท
เส้น) 10.000 ม. @ 46.820 (บาท/เมตร)		
468.200		
สายไฟฟ้า IEC 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น	=	98.800 บาท
เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 9.880 (บาท /เมตร)		
98.800		
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (=	2,142.000 บาท
ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 63.000		
2,142.000		
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.40 m.	=	671.000 บาท
671.000		
รวม ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,789.000 บาท
29,789.000		
2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 240 V.ควบคุม HPS.250	=	31,388.000 บาท
31,388.000		
W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @	=	15,694.000 บาท
15,694.000		
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @	=	1,111.520 บาท
1,111.520		
277.880		
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.4 m. 2.000 ชุด	=	1,364.000 บาท
1,364.000		
682.000		
ท่อ Ø 2 1/2' พร้อมค่าดินท่อตลอด 18.000 ม. @	=	814.000 บาท
814.000		
14,652.000		

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2568 09:44:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด่านซ้าย-เหมืองแร่ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE
SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)

รวม 2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แท่ง	=	48,515.520 บาท
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 36.000	=	1,347.653 บาท
ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @	=	525.000 บาท
525.000		
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 1,311.000	=	1,311.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32,972.653 บาท/ต้น
คิดให้	=	31,900.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	31,900.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด่านซ้าย-เหมืองแร่ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายระบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า

กรณีมีไปแจ้งจากการไฟฟ้า

ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ = 167,383.960 บาท

167,383.960

ค่างานต้นทุน = 167,383.96 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2113 ตอน ด่านซ้าย-เหมืองแร่ ตอน 2 ระหว่าง
กม.20+795-กม.21+985 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 4,888.500	= 4,888.500 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	= 0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	= 0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 4,888.50 บาท