

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก
แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง กิ่งเดี่ยวและป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ก.พ. 2568 เป็นเงิน 13,998,856.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

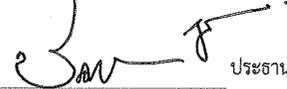
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ภายในวงเงินงบประมาณ 14,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	ปริมาณงาน	12.690 ตร.ม. ๑ ละ	5,387.06 บาท	เป็นเงิน	68,361.89 บาท
2	งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	ปริมาณงาน	4.168 ตร.ม. ๑ ละ	6,202.80 บาท	เป็นเงิน	25,853.26 บาท
3	งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดมีเฟรม)	ปริมาณงาน	9.660 ตร.ม. ๑ ละ	6,380.39 บาท	เป็นเงิน	61,634.61 บาท
4	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	ปริมาณงาน	24.00 ม. ๑ ละ	541.12 บาท	เป็นเงิน	12,986.90 บาท
5	งาน STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 1.6 mm.	ปริมาณงาน	68.00 ม. ๑ ละ	314.11 บาท	เป็นเงิน	21,359.49 บาท
6	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	4.00 ต้น ๑ ละ	38,744.49 บาท	เป็นเงิน	154,977.98 บาท
7	งาน HIGH MASS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 25.00 M, HIGH WITH 8 LANTERNS	ปริมาณงาน	23.00 ต้น ๑ ละ	517,411.45 บาท	เป็นเงิน	11,900,463.54 บาท

รวม 8 รายการ รวมเป็นเงิน 13,998,856.60 บาท
(เงินสิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบลบาทหกสิบสตางค์)



ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มุลป้อม) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภทราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117, ตอน หนองนา - พะนุโลก ะหวาง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยของงาน - พะนุโลก ะหวาง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุและเครื่องมือกล (๕๐๒๒๑๑๕๖)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน 1.1 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (แถบ) กรณีใช้แผ่นพลาสติกอบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	12,690	4,094.45	51,958.57	1.3157	5,387.06	68,361.89

ภาณุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117, ตอน ทองนา - พนมโลกะ ระวัง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พนมโลกะ ระวัง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี ทน 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4.168	4,714.45	19,649.82	1.3157	6,202.80	25,853.26
3	1.3 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี ทน 1.20 มม. (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	9.660	4,849.43	46,845.49	1.3157	6,380.39	61,634.61
4	1.4 งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	ม.	24.000	411.28	9,870.72	1.3157	541.12	12,986.90

ภานุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117, ตอน หนองน้ำ - พิชณิเล็ก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 117, ตอน หนองน้ำ - พิชณิเล็ก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานผู้รับราคากลาง 117, ตอน หนองน้ำ - พิชณิเล็ก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.5 งาน STEEL SIGN / POST SIZE 3" X 3" x 1.6 มม.	ม.	68.000	238.74	16,234.32	1.3157	314.11	21,359.49
6	1.6 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ต้น	4.000	29,447.82	117,791.28	1.3157	38,744.49	154,977.98
7	1.8 งาน HIGH MASSIT WITH HITGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 25.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	23.000	393,259.45	9,044,967.35	1.3157	517,411.45	11,900,463.54
							รวมราคากลาง	13,998,856.60

ภาณุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 117, ดอน หนองนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบึงระก้า อำเภอบึงระก้า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

 หน่วยงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง
 วิทยุสื่อสาร หมายเลขวิทยุสื่อสาร (Le-odding)

ภานุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิชณโลกะระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เบี่ยงวง) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตาบตาโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(จาตุรนต์ ทองรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยชัย มูลป้อม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัตร ทองรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน	
สาย 117	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
ตอน	จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ราคาบ้านมีโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายไฟฟ้า 60227IEC สายไฟฟ้า 60227IEC 53 สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ใ้ทยจาก	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	

โครงการ : ศึกษาค่าก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน	
สาย 117	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
ตอน	จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิษณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตพัฒนา	ปกติ
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยชากิสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยชากิ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	28.00	64.86	0.00	0.00	339.86	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน	
สาย 117	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
ตอน	จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ราคาบ้านไม้โซลา บาท/ลิตร 33.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	ปกติ
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	78.00	179.12	0.00	0.00	554.12	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	15.00	25.11	50.00	0.00	2,598.47	ม.ค. 2568	
7	ไม้กระดานไม้กระดานไม่เสี้ยนขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ธ.ค. 2567	
8	ไม้ยางไม่ยางไม่เสี้ยนขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ธ.ค. 2567	

ภานุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน	
สาย 117	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
ตอน หนองนา - พิชณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด พิชณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาน้ำมันโซลา
		33.33
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
8	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ธ.ค. 2567	
9	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาดนิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6,12 มม.	ตัน	19,950.00	347.00	568.27	80.00	4,000.00	24,598.27		
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.	ตัน	25,830.00	347.00	568.27	80.00	0.00	26,478.27		

ภานุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:35

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน	
สาย 117	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอเมืองพิษณุโลก	
ตอน	หนองนา - พิชณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ราคาบ้านไม้โซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	(เบอร์18)	ตัน	25,830.00	347.00	568.27	80.00	0.00	26,478.27	มิ.ย. 2567	
14	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนขนาด4x10.0ตรมม.แรงดัน750โวลทยาว100เมตร	มวน	18,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,604.00	มิ.ย. 2563	
15	สายไฟฟ้าVCTสายลมอ่อนแกน4แกนสายไฟฟ้าVCTสายลมอ่อนแกน4แกนแรงดัน450/750โวลทขนาด4x6.0ตรมม.ยาว100เมตรไทยยชาติ	มวน	15,104.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15,104.80	ม.ค. 2568	

ภาณุวัตร ทองรังรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 × 2598.47	818.51	600.24
2. ทราย 1.20 × 339.86	190.04	160.27
3. หิน 1.15 × 554.12	421.85	537.19
4. ค่าแรงผสม - เท	466.00	426.00
รวม	1,896.40	1,723.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 44.860	=	11.215 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.69 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.938 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	292.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมืองพิษณุโลก

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

1.1 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00

ตร.ม.) ชนิดไม่มีเฟรม

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. 10.360 กก. @ 41.550 บาท = 430.458 บาท/ตร.ม.

แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11 = 3,360.000 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม. @ 3,360.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40

%ของพื้นที่ป้าย)

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) 0.40 ตร.ม. @ = 96.000 บาท/ตร.ม.

240.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 0.000 กก. @ 27.830 บาท = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 27.000 = 108.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,094.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.2 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวๆ)
กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 1.20 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00	
ตร.ม.) ชนิดไม่มีเฟรม	
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. 10.360 กก. @ 41.550 บาท	= 430.458 บาท/ตร.ม.
แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
1.000 ตร.ม. @ 3,360.000 บาท/ตร.ม.	
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ(คิด 40	
%ของพื้นที่ป้าย)	
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สะท้อนแสง) 0.40 ตร.ม.	= 716.000 บาท/ตร.ม.
@ 1,790.000 บาท/ตร.ม.	
ค่าแผ่นสีหลังป้าย	= 40.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 0.000 กก. @ 27.830 บาท	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 27.000	= 108.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 40.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,714.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมืองพิษณุโลก

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.3 งาน SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวๆ)
กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (ชนิดมีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00
ตร.ม.) ชนิดมีเฟรม

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. 10.360 กก. @ 41.550 บาท = 430.458 บาท/ตร.ม.

แผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11 = 3,360.000 บาท/ตร.ม.
1.000 ตร.ม. @ 3,360.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40
%ของพื้นที่ป้าย)

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สะท้อนแสง) 0.40 ตร.ม. = 716.000 บาท/ตร.ม.
@ 1,790.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.850 กก. @ 27.830 บาท = 134.975 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 27.000 = 108.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,849.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.4 งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น. @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.380 ลบ.ม. @ 1,723.700	=	655.006 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.130 ลบ.ม. @ 1,896.400	=	246.532 บาท
ไม้แบบ (2) 2.700 ตร.ม. @ 292.938	=	790.932 บาท
เหล็กเสริม 29.300 กก. @ 24,598.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	720.729 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.730 กก. @ 26,478.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	19.329 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.640 ตร.ม. @ 58.770	=	155.152 บาท
ค่าขนส่ง	=	40.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	2,767.680 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,767.680 / 6.000 ม.	=	461.280 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	411.28 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.5 งาน STEEL SIGN POST SIZE 3" x 3" x 1.6 mm.

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น. @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.030 ลบ.ม. @ 1,723.700	=	51.711 บาท
ไม้แบบ (2) 0.700 ตร.ม. @ 292.938	=	205.056 บาท
ค่าเหล็กเสา 3" x 3" x 1.6 mm. 12.210 กก. @ 25.820 บาท	=	315.262 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 1.840 ตร.ม. @ 69.140	=	127.217 บาท
ค่าขนส่ง	=	0.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	839.246 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 839.246 / 3.000 ม.	=	279.748 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	238.74 บาท/ม.

โครงการ : ประภควตราคาง่ก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมืองพิษณุโลก

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 4.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
@ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,600.000 บาท
3,600.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 5,922.127 บาท
37.000 ม. @ 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 417.750 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 91.200 บาท
10.000 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 42.000 = 1,470.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,283.077 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 240.000 V. ควบคุม HPS.250 W. = 15,694.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 1.000 ชุด @ 15,694.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

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

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ชุด @ 300.000	=	600.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ 745.000	=	745.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 790.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ดิน	=	17,039.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 4.000 (ต้น)	=	4,259.750 บาท/ ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 380.000	=	380.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,447.827 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้	=	29,447.82 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.8 งาน HIGH MASST WITH HITGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 25.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS

ชนิด High Mast 25.000 ม. (400 W.HPS.) ติดตั้งแบบ	
มีชุดขับเคลื่อนดวงโคม จำนวน 23.000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25.000 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น @ 160,000.000	= 160,000.000 บาท
1.1.2	= 72,000.000 บาท
ชุดวงแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและชุดอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มี Option) 1 ต้น @ 72,000.000	
1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8.000 ดวงโคมต่อต้น 8.000 โคม @ 8,500.000	= 68,000.000 บาท
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000	= 350.000 บาท
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.800 X 1.800 X 0.450 ม.(รวมเข็ม I - 22.000 X 12.000 m. = 4.000 ต้น/ฐาน) 1 แห่ง @ 32,730.000	= 32,730.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 100.000 ม. @ 18,604.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 18,604.000 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 33.000 ม. @ 15,104.800 (บาท/ม้วน) / 100	= 4,984.584 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับข้อ 1.1.6) 100.000 ม. @ 39.000	= 3,900.000 บาท
1.1.9 Ground rod (Exothermic Welding) 1 ชุด @ 350.000	= 350.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 360,918.584 บาท/ต้น

ภานุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:29

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง
งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 -
กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117
ตอน หนองนา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมืองพิษณุโลก

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน

อำเภอเมืองพิษณุโลก

1.8 งาน HIGH MASST WITH HITGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 25.00 M. HIGH WITH 8

LANTERNS

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Pullar (1 ตู้ ควบคุมเสาไฟฟ้าได้ 6 ต้น) 4.000 ตู้ @ 100,000.000 = 400,000.000 บาท

1.2.3 ท่อ Dia. 4 " พร้อมค่าดินท่อลอด 80.000 ม. @ 1,710.500 = 136,840.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE. CLASS " I ") 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 23.000 ต้น = 536,840.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 23,340.869 บาท/ต้น

536,840.000 / 23.000

1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 6,500.000 = 6,500.000 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 4,500.000 = 4,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 395,259.453 บาท

เฉลี่ยค่างาน/ต้น = 393,259.45 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พืชผลโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ข้าพเจ้า นายประจักษ์ พิชัยกิจพิชญ์ อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (e-bidding) / บริษัท ไฟฟ้าแสงสว่าง จำกัด และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พืชผลโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมกรการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกรมไฟฟ้า	1.000	L.S.	1,753,218.93	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,753,218.93	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแรงดันสูงที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า 6 แห่ง กรมทางหลวงจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวนเงินในสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 30 KVA) จุดที่ 1	264,343.93	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 50 KVA) จุดที่ 1	297,775.00	
รวมค่าใช้จ่าย		1,753,218.93	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,753,218.93	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านโคกโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแรงสูง 220KV และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน ท้องนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย	อำเภอบางระกำ อำเภอเมืองพิษณุโลก
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า 6 แผง กรมทางหลวงจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวนเงินในสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 50 KVA) จุดที่ 2	297,775.00	
4	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 50 KVA) จุดที่ 3	297,775.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,753,218.93	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,753,218.93	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานสายหลัก สายรองและโครงข่ายคมนาคมเพื่อการพัฒนาเมือง งานไฟฟ้าแสงสว่าง
และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางสีบัวทอง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแรงสูงที่	
และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน หนองนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.114+400 - กม.117+200 (เป็นช่วงๆ) ตำบลบางระกำ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร เขตที่ 1 / กรมทางหลวง	
อำเภอบางระกำ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิจิตร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า 6 แห่ง กรมทางหลวงจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวนเงินในสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 50 KVA) จุดที่ 4	297,775.00	
6	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ขนาด 50 KVA) จุดที่ 5	297,775.00	
รวมค่าใช้จ่าย		1,753,218.93	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,753,218.93	

หน่วย : บาท

ภาณุวัตร ทองรัตน์

14 กุมภาพันธ์ 2568 13:46:31