

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงนนทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306
ตอนแคราย คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,999,974.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ญาณวุฒิ ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นนทบุรี

ที่ สทล-13 ท.นนทบุรี ๑. / ขท. / 23๖ / ๖๕ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕

ผู้ยื่น คณะกรรมการราคากลาง

พท.ทท

- ๖ ใน ๖ มติ

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

22 มีนาคม 2565 17:34:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายทางหลวง 306 ตอนแคบราย - คลองบางเหมี ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบราย) งบประมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายทางหลวง 306 ตอนแคบราย - คลองบางเหมี ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบราย) งบประมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์

บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	11. CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.	ตร.ม.	2,290.000	494.05	1,131,374.50	1.3566	670.22	1,534,822.64
2	12. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	450.000	306.45	137,902.50	1.3566	415.73	187,078.53
3	13. CURB MARKING	ตร.ม.	53.000	117.24	6,213.72	1.3566	159.04	8,429.53
4	14. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.000	8,905.54	17,811.08	1.3566	12,081.25	24,162.51
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,201,348.00
							รวมราคากลาง	9,999,974.36

เจริญ ทวีพา

ภาค 2565 17:35:15

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงหลวงพระบาง
โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพระบาง/กรมทางหลวง



(ญาณวุฒิ ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขุดลอกและระบบระบายน้ำ
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอบเขตทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองขามใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาลดราคา (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองขามใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานด้านถนนหินอ่อน

1 REMOVAL OF EXISTING SIDE WALK

ปริมาณงาน	=	4,000 ตร.ม.
ปริมาณ Concrete Paving Block = 4,000 x 0.060 ม.	=	0.240 ลบ.ม.
งานขุดทิ้งทราย = 4,000 x 0.090 ม.	=	0.160 ลบ.ม.
ปริมาณทราย	=	0.400 ลบ.ม.
1. งานรื้อ Concrete Paving Block (รื้อออก)	=	60,000 บาท
คิด 50% ของค่า 0.500 x 30,000 x 4,000	=	1,673 บาท
2. งานรื้อทราย (รื้อออก)	=	1,286 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานขุด (เงิน) 0.160 x 10,460 (50% ของค่าขุดตัด)	=	1,286 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานตัด (ตึก) 0.166 x 8,040	=	4,555 บาท
3. งานทิ้งทรายไปที่ ดาดบ่งข้างท้อง	=	6,832 บาท
ระยะทาง 8,000 กม. = 0.160 x 28,470	=	74,346 บาท
4. งาน Concrete Paving Block ไปที่ ครก.ข้างข้างท้อง	=	18,586 บาท/ตร.ม.
ระยะทาง 8,000 กม. = 0.240 x 28,470	=	17.81 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบรวม	=	
ค่างานต้นทุบเฉลี่ย = 74,346 / 4,000	=	
กำหนดให้ ->	=	17.81

สัญญากรณ ท้าพา

22 มีนาคม 2565 17:35:36

หน้า 1 จาก 20



โครงการ : ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขุดลอกและระบบระบายน้ำ
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอบเขตทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองขามใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแยกแคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาลดราคา (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองขามใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานด้านถนนหินอ่อน

2 SAND FILL UNDER SIDE WALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80,000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 72,000 กม.	=	149,880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	229,880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 229,880 x 1.600	=	367,808 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบ็ดตัว) 75%	=	33,440 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุบรวม	=	401,248 บาท/ลบ.ม.
กำหนดให้ ->	=	392.02 บาท/ลบ.ม.

สัญญากรณ ท้าพา

22 มีนาคม 2565 17:35:36

หน้า 2 จาก 20



โครงการ : ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

306 ตอนแรก - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแรก คลองบ้านใหม่

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สำหรับงาน 1+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

3 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 24 HOURS 25 CM THICK (USE WIRE MESH)

(ปริมาณงานที่มีคอนกรีตทั้งโครงการ 2,000,000 ตร.ม.) (แบบ JRCP)

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 1 ตร.ม.	=	2,700,000 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 24 ชม. + ค่าเสริม	=	675,000 บาท/ตร.ม.
คิดเป็น ค่าคอนกรีต + ค่าเสริม	=	13,795 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 16,000 กม. = 59,180 x 0.250	=	47,700 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กเสริม	=	116,538 บาท/ตร.ม.
ค่าเหล็กเสริม 4,180 กก./ตร.ม. @ 27,880 บาท/กก.	=	3,092 บาท/ตร.ม.
ราคาเหล็กเสริม 0,100 กก./ตร.ม. @ 30,920 บาท/กก.	=	5,336 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบ 20,600 บาท/เมตร X 0.260 เมตร/ตร.ม.	=	11,980 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนผิวคอนกรีต (PAVER)	=	8,870 บาท/ตร.ม.
ค่าแม่สีทำทางคอนกรีต	=	882,331 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	862.05 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้ ->	=	862.05 บาท/ตร.ม.

ผู้จัดการรวม พัทยา

22 มีนาคม 2565 17:35:36

หน้า 3 จาก 20

Handwritten signature

ผู้จัดการรวม พัทยา

22 มีนาคม 2565 17:35:36

หน้า 4 จาก 20

Handwritten signature

โครงการ : ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

306 ตอนแรก - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแรก คลองบ้านใหม่

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
สำหรับงาน 1+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

4 LONGITUDINAL JOINT

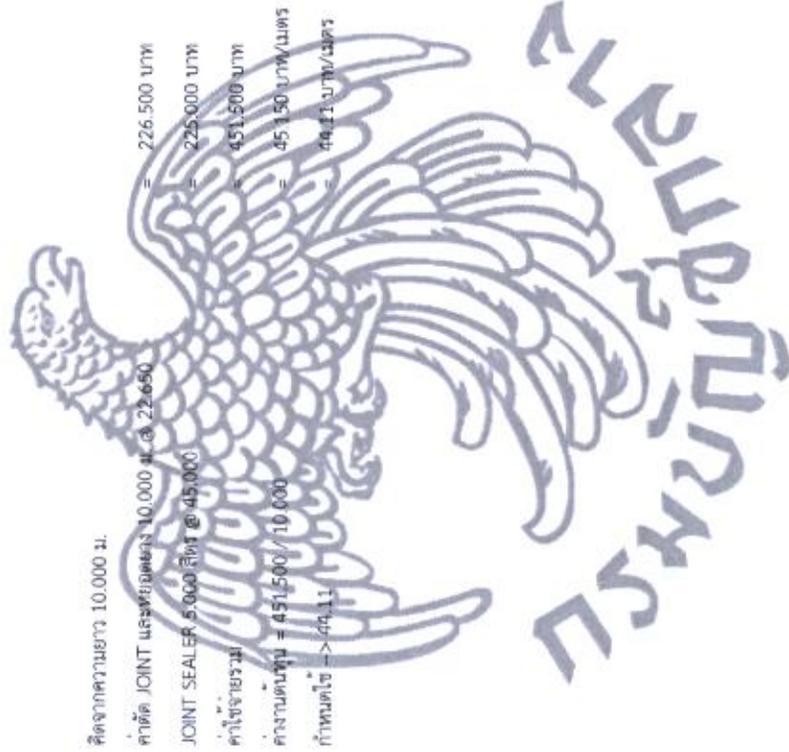
คิดจากความยาว 10,000 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar 23,760 กก. @ 27,240	=	647,222 บาท
ค่าติดตั้ง JOINT และหมุดยึด 10,000 ม. @ 22,650	=	226,500 บาท
JOINT SEALER 5,000 ลิตร @ 45,000	=	225,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,098,722 บาท
คำนวณต้นทุน = 1,098,722 / 10,000	=	109.872 บาท/เมตร
กำหนดใช้ ->	=	107.34 บาท/เมตร



โครงการ : ปรึกษาตรวจจ้างออกแบบโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
 เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งวงหางวงบนทูลี่ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 306 ตอนนครราชสีมา-คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองบ้านใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย
 ระบุหน่วยเป็นบาท @ 500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

5 DUMMY JOINT



คิดจากความยาว 10,000 ม.	=	226,500 บาท
ค่าตัด JOINT และพียอต่อลง 10,000 ม. @ 22,650	=	226,500 บาท
JOINT SEALER 5,000 ลิตร @ 45,000	=	225,000 บาท
ค่าไฟเขี่ยรวม	=	451,500 บาท
คำนวณต้นทุน = 451,500 / 10,000	=	45,150 บาท/เมตร
กำหนดค่าใช้จ่าย -> 40,11	=	44,11 บาท/เมตร

โครงการ : ปรึกษาตรวจจ้างออกแบบโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
 เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งวงหางวงบนทูลี่ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 306 ตอนนครราชสีมา-คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา-คลองบ้านใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย
 ระบุหน่วยเป็นบาท @ 500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

6 R.C. DITCH TYPE D



ก. คิดจากความยาว 10,000 ม. (ไม่รวมเผื่อตัด)	=	0,500 ม.
งานขุดดิน 9,450 ลบ.ม. @ 50,000	=	472,500 บาท
ทรายหยาบ 0,700 ลบ.ม. @ 300,550	=	210,385 บาท
คอนกรีตพิเศษ 1:3:6 โดยปริมาตร 0,700 ลบ.ม. @ 1,430,250	=	1,001,175 บาท
งานไม้แบบ 43,000 ตร.ม. @ 27,1250	=	11,663,750 บาท
CONECERT STRENGTH 20 Mpa (204 Ksc) 3,100 ลบ.ม. @	=	5,645,844 บาท
1,821,240		
RB Ø 9 มม. 236,940 กก. @ 27,880	=	6,605,887 บาท
สวดผูกเหล็ก 5,920 กก. @ 30,920	=	183,046 บาท
Side Drain Grating WxL:25x90cm, Mesh 4x23cm, Thick 2cm,	=	2,600,000 บาท
9.5kg (สำหรับรูป) 2,000 อัน @ 1,300,000	=	28,382,573 บาท
รวม	=	28,382,573 บาท
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย = 28,382,573 / 10,000	=	2,838,257 บาท/ม.
เผานับ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝ้า) คิดขึ้นราคา 0.35x0.50x0.06 ม.		
คิดจากจำนวน 1 ฝ้า 1,000 ฝ้า	=	400,672 บาท
CONECERT STRENGTH 20 Mpa (204 Ksc) 0,220 ลบ.ม. @		
1,821,240		
RB Ø 6 มม. 16,560 กก. @ 28,710	=	475,437 บาท
สวดผูกเหล็ก 0,420 กก. @ 30,920	=	12,986 บาท
งานไม้แบบ 2,040 ตร.ม. @ 271,250	=	553,350 บาท
คำนวณต้นทุน	=	1,442,445 บาท/ม.
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย = 1,442,445 / 10,000	=	144,244 บาท/ม.

โครงการ - ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 สอนทราย - สอนทรายใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - สอนทรายใหม่
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบ)

6 R.C. DITCH TYPE D

คำนวณต้นทุน R.C. DITCH = 2,838.257 + 1,442.045 = 4,280.702 บาท/ว.
กำหนดใช้ = 4,182.25 ----> 4,182.25 บาท/ว.



โครงการ - ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 สอนทราย - สอนทรายใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - สอนทรายใหม่
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคบ)

7 งานก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) พร้อมค่า

ยาว 34.00 ม.
คำนวณสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min) 34.00 ม. @ = 3,467,374.06 บาท
101,981.59
คำนวณบริหารจัดการในระหว่างก่อสร้าง 1.00 คันบ. @ = 0.00 บาท
รวม = 3,467,374.06 บาท
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย = 3,467,374.06 / 34.00 = 101,981.59 บาท/เมตร
ประเมินราคา ย่อย
คำนวณราคาทางก่อสร้าง รางระบายน้ำขนาด 2.10 x 0.90 (min)
ยาว 34.00 ม.
1. ค่ารวมการใช้ SHEET PILE
จุดศูนย์กลาง 1.30 เมตร ใช้ SHEET PILE 400X125X13 มม. หน้า 53
Kg/ม ยาว 3.00 ม.
คิดช่วงการที่งาน 4.00 เมตร ใช้เวลาติดตั้ง 85 วัน
ใช้ Sheet Pile = 3.0 เมตร/เมตร x 2 คัน
ใช้ Sheet Pile = 6 / 0.4 = 6.00 ม.
ความยาว Sheet Pile ทั้งสิ้น = 15.00 เมตร x 3.00 ม.
= 45.00 ม.
น้ำหนัก Sheet Pile ทั้งสิ้น = 45.00 ม. x 53 Kg/ม.
= 2,385.00 กก.
ค่าเช่า Sheet Pile
= 30.00 บาท / คัน / วัน
คำนวณ Sheet Pile ประกอบไปด้วย
1 ค่าขนส่ง - ไปกลับ 16 กม = 2.39 คัน @ 39.41 = 94.19 บาท
2 ค่ายก ขึ้น - ลง = 2.39 คัน @ 150.00 = 358.50 บาท
3 ค่าค่าความสะอาด = 36.00 คันบ. @ 5.00 = 180.00 บาท

โครงการ : ปรึกษาคาดการณ์ก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอบเขตทางหลวงชนบทสู่ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 ตอนนครราชสีมา - คองบกนใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา - คองบกนใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย
รูปที่ 7-13 หน้า 7-500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

B MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN

ก. ปรับขอบบ่อ CATCH BASIN (ไม่รวมค่าปิดฝ)	= 0.30 CM.
ค่าสกัดทุบหรือฝังเดิม 1,000 ลิ.ส. @ 570,000 บาท	= 570,000 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.185 ลบ.ม. @ 1,821,200	= 344,814 บาท
เหล็กเสริม 23.047 กก. @ 27,860	= 642,550 บาท
ลาดผูกเหล็ก 5.762 กก. @ 30,920	= 178,161
โมโนเบ (1) 2,400 ตร.ม. @ 310,310	= 744,764 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2,800 ม. @ 137,610	= 385,308 บาท
ค่าเชื่อม 38,900 จุด @ 5,000	= 190,000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 0.560 ตร.ม. @ 70,000	= 39,200 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1,000 ถัง @ 100,000 บาท	= 100,000 บาท
ค่างานต้นท่อน้ำและ ปรับขอบบ่อ CATCH BASIN 3,194,177 บาท	
ข. ฝาปิดคอนกรีต ขนาด	
คอนกรีต CLASS B 0.054 ลบ.ม. @ 1,821,210	= 98,345 บาท
เหล็กเสริม 4,880 กก. @ 27,880	= 136,054 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3,160 ม. @ 137,610	= 434,847 บาท
ลาดผูกเหล็ก 0.122 กก. @ 30,920	= 3,772 บาท
โมโนเบ (2) 1,280 ตร.ม. @ 271,250	= 347,200 บาท
ค่าเชื่อม 4,000 จุด @ 5,000	= 20,000 บาท
ค่างานต้นท่อน้ำคอนกรีต	= 1,040,218 บาท
ค่างานต้นท่อน้ำ = ค่างาน ขอบบ่อ CATCH BASIN = 3,194,177 x 1,040,218	= 4,234,395 บาท

สัญญาธรรม ท้าวหา

2 มีนาคม 2565 17:35:36

สุวิมล คุ้ม

หน้า 13 จาก 20

โครงการ : ปรึกษาคาดการณ์ก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอบเขตทางหลวงชนบทสู่ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 ตอนนครราชสีมา - คองบกนใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนครราชสีมา - คองบกนใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย
รูปที่ 7-13 หน้า 7-500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนครราชสีมา)

8 MODIFICATION OF EXISTING CATCH BASIN

กำหนดให้	= 4,137.00 --> 4,137.00 บาท/EACH
----------	----------------------------------



สัญญาธรรม ท้าวหา

22 มีนาคม 2565 17:35:36

สมชาย คุ้ม

หน้า 14 จาก 20

โครงการ : ปรึกษาค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเดินทางโดยเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งทางหลวงชนบทสุโขทัย โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 ตอนนคราย - คองบางใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย คองบางใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย)

9 RETAINING WALL TYPE 1B

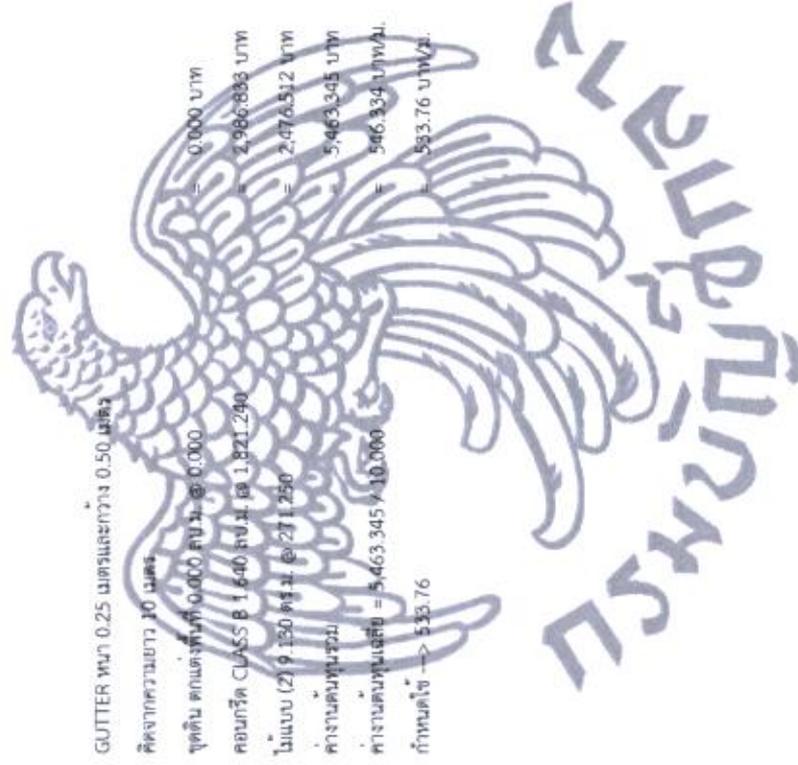


คิดจากความยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีต Class B 0.50 ลบ.ม. @ 1,821.240	= 910.620 บาท
เหล็กเสริม 88.612 กก. @ 28.250	= 2,512.491 บาท
ลาดผูกเหล็ก 2.220 ทด. @ 30.920 บาท/ทก.	= 68.642 บาท
ไม้แบบ (1) 12.200 ตร.ม. @ 310.310	= 3,791.988 บาท
คอนกรีตหยก 1 : 3 : 6 1.326 ลบ.ม. @ 1,430.230	= 1,896.485 บาท
ทรายยกบนค้ำยันแบบ 0.663 ลบ.ม. @ 454.205	= 301.137
จุดดินค้ำยันตั้งที่ 0.60 ลบ.ม. @ 50.000	= 30.000 บาท
ค่างานต้นพัน	= 9,511.363 บาท/ม.
ค่างานต้นพันเฉลี่ย 9,534.57 / 10.00	= 951.136 บาท
กำหนดให้	= 928.66 ---> 928.66 บาท/ม.

(Signature)
หน้า 15 จาก 20

โครงการ : ปรึกษาค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อรองรับการเดินทางโดยเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ขอแจ้งทางหลวงชนบทสุโขทัย โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
306 ตอนนคราย - คองบางใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนนคราย คองบางใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกนคราย)

10 CONCRETE CURB AND GUTTER



GUTTER ทน 0.25 เมตรและกว้าง 0.50 เมตร	
คิดจากความยาว 10 เมตร	
จุดดิน ค้ำยันตั้งที่ 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต CLASS B 1.640 ลบ.ม. @ 1,821.240	= 2,986.833 บาท
ไม้แบบ (2) 9.130 ตร.ม. @ 271.250	= 2,476.512 บาท
ค่างานต้นพันรวม	= 5,463.345 บาท
ค่างานต้นพันเฉลี่ย = 546.334 บาท/ม.	
กำหนดให้ --> 533.76	

(Signature)
หน้า 16 จาก 20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
 เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 306 ตอนทราย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ซึ่งมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย คองบ้านใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุหิน
 ปริมาณงาน 7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย)

11 CONCRETE SLAB BLOCK 40 x 40 x 3.5 CM.

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.
 วัสดุหิน ตามพื้นที่ 4 ตร.ม. @ 50,000 บาท = 200,000 บาท
 SLAB BLOCK 25 มม. @ 52,000 บาท = 1,300,000 บาท
 MORTAR 0.08 ลบ.ม. @ 1,866,640 บาท = 149,331 บาท
 ค่าแรงปู 4 ตร.ม. @ 30,000 บาท = 120,000 บาท
 คอนกรีตหนา 0.20 ลบ.ม. @ 330,290 บาท = 286,046 บาท
 ค่างานสนับสนุน = 513,844 บาท
 กำหนดให้ -> 494.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค
 เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 306 ตอนทราย - คองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ซึ่งมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนทราย คองบ้านใหม่
รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุปูนซีเมนต์
 ปริมาณงาน 7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควราย)

12 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 1,000 กก./ตร.ม. @ 252,600 (บาท/ตัน) = 252,600 บาท/ตร.ม.
 ค่าอุปกรณ์ 1,000 ตร.ม./ตร.ม. @ 24,000 (บาท/ตร.ม.) = 24,000 บาท/ตร.ม.
 ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24,000 (บาท/ตร.ม.) = 24,000 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสียโอกาส) @ 13,000 (บาท/ตร.ม.) = 13,000 บาท/ตร.ม.
 ค่างานสนับสนุน = 313,600 บาท/ตร.ม.
 กำหนดให้ -> 306.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - คลองบ้านใหม่ **รายละเอียดการคำนวณค่างานคานาคมนูน**
257.71 มม. x 17500 มม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

13 CURB MARKING

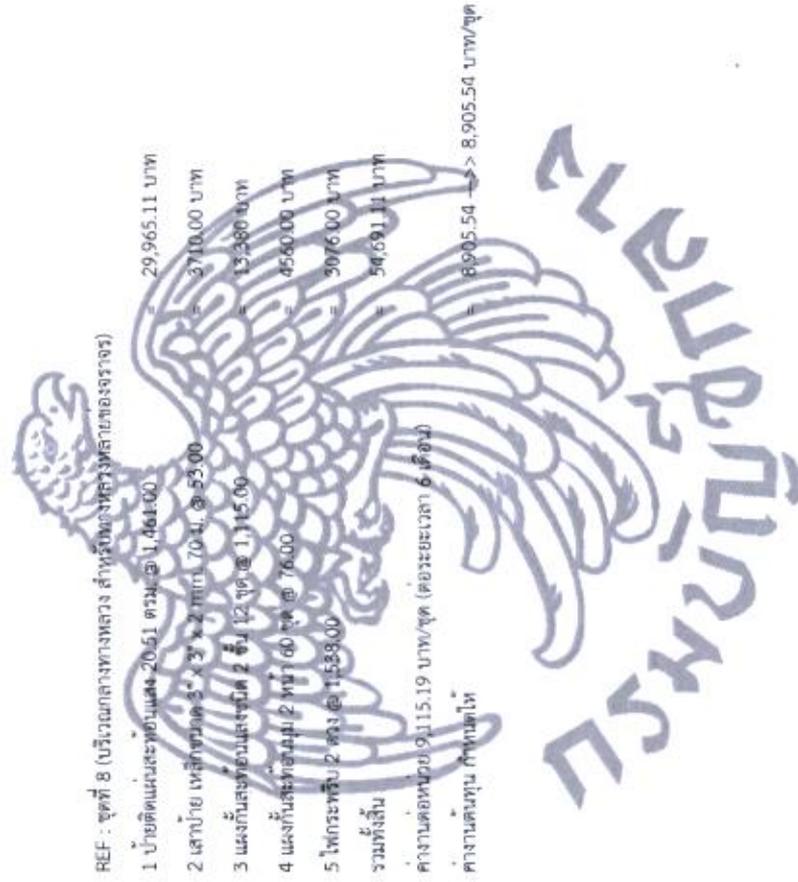


คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- ค่าสี 1 ตร.ม. @ 100,000 บาท = 100,000 บาท
- ค่าค่าความสะอาด, เครื่องสีพื้นที่ สีทาสี @ 20,000 บาท = 20,000 บาท
- ค่างานคานาคมนูน = 120,000 บาท/ตร.ม.
- กำหนดโทษ = 147.26 ---> 117.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ - ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่าง กม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 สอนทราย - คลองบ้านใหม่ **รายละเอียดการคำนวณค่างานคานาคมนูน**
257.71 มม. x 17500 มม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคว)

14 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION



REF : ชุดที่ 8 (บริเวณกลางทางหลวง สำหรับติดตั้งหลายโครงการ)

- 1 ป้ายติดแนบสะท้อนแสง 20.51 ตร.ม. @ 1,468.00 บาท = 29,965.11 บาท
- 2 เสาย้าย เหล็กขนาด 5" x 3" x 2 mm. 70 ม. @ 53.00 บาท = 3710.00 บาท
- 3 แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12 ชุด @ 1,115.00 บาท = 13,380 บาท
- 4 แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 60 ชุด @ 76.00 บาท = 4560.00 บาท
- 5 ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1538.00 บาท = 3076.00 บาท
- รวมทั้งสิ้น = 54,691.11 บาท
- คำนวณต่อหน่วย @ 115.19 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 6 เดือน)
- คำนวณต้นทุน กำหนดให้ = 18,905.54 ---> 8,905.54 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึงของแขวงหลวงพนมเปญ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแรก - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(บริเวณริมน้ำโขงทางแยกแควทราย) ปริมาณปีที่ 1 แห่งเสียงวิญญูรัฐกวัดจาดเคอเส็กพรอชิงสี่ร์ด-บิญญิตสู/โครงการปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแรกทราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควทราย) แขวงทางหลวงพนมเปญ / กรมทางหลวง		
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดคิ๊ตล้างท่อระบายน้ำ	4,200.000	เมตร	2,301,348.00	
2	MOBILE PUMP 12	1.000	EACH	900,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				3,201,348.00	

หน่วย : บาท

(Handwritten signatures)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดอึกลางท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง
ของแขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควาย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควาย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงมะลูมงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณปฏิสังขรณ์ทางหลวง 306 ตอนแควาย-บ้านใหม่ ระยะทางกม.7+500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควาย) แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก ใ้ผู้รับจ้างเป็นผู้เสนอราคามิถึงคิด Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร โดยรถดูดอึกลางท่อระบายน้ำ	547.94	
	รวมค่าใช้จ่าย	547.94	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	547.94	

ข้าราชการ ท้าพา

22 มีนาคม 2565 17:35:58




แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ MOBILE PUMP 12

วัตถุประสงค์การใช้งานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง

ของแขวงหลวงพระบาง งบประมาณ 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคราย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกระสาย ฝั่งซ้ายของแม่น้ำโขง (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง 306 ตอนแคราย- คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก ผู้รับจ้างเสนอราคางิ่งไม่คิด Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	MOBILE PUMP 12*	900,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	900,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	900,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงหลวงพนมเปญ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง
ของแขวงหลวงพนมเปญ 1 โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควย - คลองบางใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแควย)

ฝ่าย 9 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควย คลองบางใหม่ ระหว่างกม.7+500 กม.8+000

เงื่อนไข : ตอนควบคุม คลองบางใหม่ - คลองบางหลวง (รวมบริเวณทางแยกแควย)

อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด : นนทบุรี เขตแผ่นดินก บกดี ราคาประเมินโศลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 5.00% เงินลงทุนทั้งหมด 15.00%

เงินประกันผลงานหัก : 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. ตร.ที่เอ็ม	ตร.ม.	45.00	0.00	0.00	5.00	0.00	50.00	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ
ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	26.00	56.54	0.00	0.00	236.54	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ
หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	94.00	202.16	0.00	0.00	482.16	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,333.33	37.00	57.21	80.00	2,900.00	25,390.54	ก.พ. 2565	

บรรณ ท้าวพา

13 ต.ค. 2565 17:36:12

(Handwritten signature and stamp)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริการประชาชนอย่างทั่วถึง				
สาย	ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคทราย)				
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแคทราย)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นบพูนบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัถ์มีนโศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
วัสดุเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.92	ก.พ. 2565	
หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	179.00	94.00	202.16	0.00	0.00	0.00	381.16	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ
ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,286.67	36.00	89.73	35.00	0.00	0.00	27,376.40	ก.พ. 2565	
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	179.00	103.00	221.43	0.00	0.00	0.00	400.43	ก.พ. 2565	บันทึกสืบ
ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	25,783.33	46.00	70.98	25.00	0.00	0.00	25,854.31	ก.พ. 2565	

วรรณ ท้าวผา

กคค 2565 17:36:12

(Signature)

(Signature)

(Signature)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริกาการประชาชนอย่างทั่วถึง ของแขวงทางหลวงชนบทบุรี

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งสาธารณะและระบบสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองและบริกาการประชาชนอย่างทั่วถึง		
สาย	9	โครงการปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแตราย - คลองบ้านใหม่ ระหว่างกม.7+500 - กม.8+000 (รวมบริเวณทางแยกแตราย)	
ตอน	ตอนควบคุม คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นบพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	ราคาบ้านใหม่โผลลา
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	29.94
			บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2บรรจุBULK	ตัน	25,783.33	46.00	70.98	25.00	0.00	25,854.31	ก.พ. 2565	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมา ค่าโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงราคาที่โอดีเตง*	ตัน	2,694.00	121.00	185.70	50.00	0.00	2,879.70	ก.พ. 2565	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,300.00	23.00	35.80	80.00	0.00	26,335.80	ก.พ. 2565	
เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.	ทอน	724.00	0.00	0.00	0.00	0.00	724.00	ก.พ. 2565	

วรรณ ท้าวพา
าคม 2565 17:36:12

(Signature)

(Signature)

