



แบบ บก.01

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๙ ต่อ ๒๑๗
ที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานรววกันอันตราย ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานรววกันอันตราย ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖ ในทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน คลองระพีพัฒน์ - บึงคำพร้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๒+๙๑๕ - กม.๒๙+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) , ทางหลวงหมายเลข ๓๙๐๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน คลองระพีพัฒน์ - บึงคำพร้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑+๕๐๐ - กม.๒๑+๘๙๕ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน) ๑๑,๙๐๘ เมตร ของแนวทางหลวงปทุมธานี เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสมบุรณ์ ชารี) ประธานกรรมการฯ
รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพต สุริยนต์)
ผส.ทล.๑๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908
 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901
 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902
 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,999,832.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมบูรณ์ ชารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.13.2

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 คมวรรณ สุนิธิบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.4 สมพร ฤทธิวิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.5 จรินทร์ กังใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.6 ธวัฒน์ แก้วทวี กรรมการกำหนดราคากลาง รก.ชผ.ชท.ปทุมธานี

ธวัฒน์ แก้วทวี

01 พฤศจิกายน 2565 15:12:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ)
ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง



Samruan

(สมบูรณ์ ชารี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Skomwat

(คมวรรณ สุนิติบริยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Chai

(ธวัชชัย แก้วทวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Surasit

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Yai

(จรินทร์ กังใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Nampho

(สมพร ฤดีวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

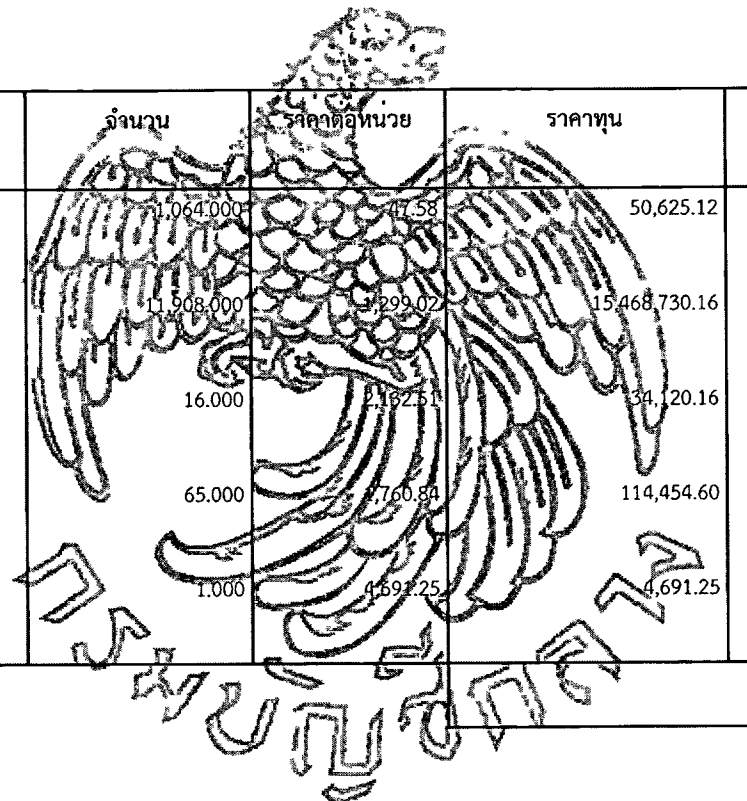
ธวัชชัย แก้วทวี

01 พฤศจิกายน 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศ. 3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (บิ.ค.ค.) สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVE OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL (คีนแขวง)	เมตร	1,064.000	60.71	50,625.12	1.2761	60.71	64,602.71
2	2. W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I	เมตร	11,908.000	1,657.67	15,468,730.16	1.2761	1,657.67	19,739,646.55
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I	ชุด	16.000	2,721.29	34,120.16	1.2761	2,721.29	43,540.73
4	4. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I	ต้น	65.000	2,247.00	114,454.60	1.2761	2,247.00	146,055.51
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	5,986.50	4,691.25	1.2761	5,986.50	5,986.50
รวมราคากลาง								19,999,832.00



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นจราจร (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเนมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนคชข

1 REMOVE OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL (คืนแนววง)

ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

คิดจากความยาว 150,000 เมตร	
ค่าแรงรื้อถอน / ชิ้น(ชิ้น-ลง) 6,000 ชิ้น @ 300,000 บาท	= 1,800,000 บาท
ค่ารถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครื่อ 1,000 คัน @ 3,160 บาท	= 3,160,000 บาท
ค่าน้ำมัน 50,000 ลิตร @ 34,940 บาท	= 1,747,000 บาท
ราคารวม	= 1,163,000 บาท/ม.
รวมราคาต้นทุนต่อเมตร	= 172,53 บาท/ม
ปรับลดค่างานตามการก่อสร้างประมาณ 47.58	= 47.58 บาท/ม

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นจราจร (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเนมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนคชข

2 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I

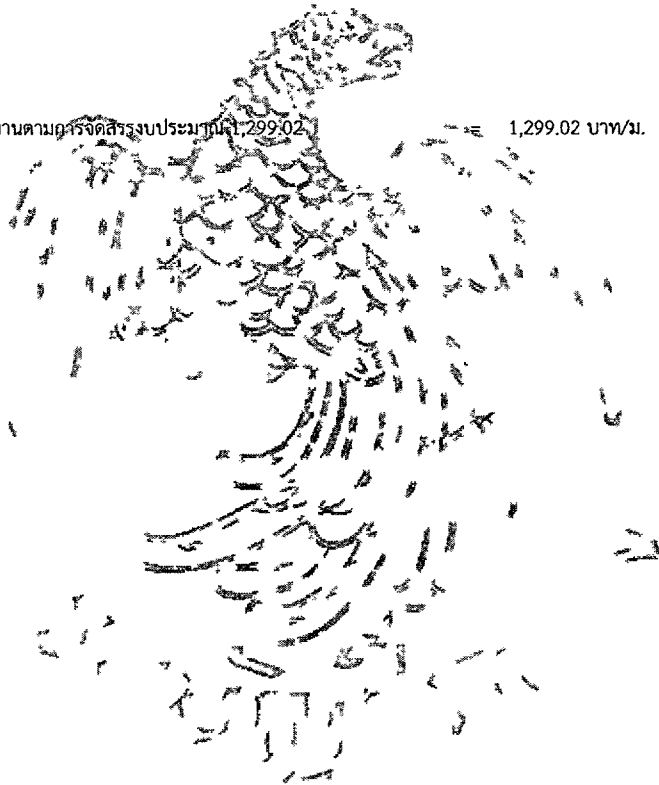
ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น) จำนวน 32 แผ่น	= 128,000 ม.
; ความยาว	
1. แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม (W = 4356 กก./แผ่น) = 32,000 แผ่น	= 100,160,000 บาท
× 3,130,000 บาท	
2. เสาคานค้ำ Di 0.10x2.00 ม. ยาว 4 ม. (W = 20 กก./ค้ำ) = 31,000	= 35,960,000 บาท
ค้ำ × 1,160,000 บาท	
3. น็อตยาว 3 ซม. = 279,000 ชุด × 22,000 บาท	= 6,138,000 บาท
4. น็อตยาว 15/18 ซม. = 62,000 ชุด × 30,000 บาท	= 1,860,000 บาท
5. ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ = 31,000 ค้ำ × 30,000 บาท	= 930,000 บาท
6. ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 128,000 ม. × 47,000 บาท	= 6,016,000 บาท
7. LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 = 2,450 ตัน × 1,796,910 บาท	= 4,402,429 บาท
8. ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) =	1,116,000 บาท
31,000 ตัน × 36,000 บาท	
9. ค่าขนส่ง = 128,000 ม. × 18,000 บาท	= 2,304,000 บาท
10. BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. @ 0.33 ม (3.99	= 5,461,890 บาท
กก./ชุด) = 31,000 ชุด × 176,190 บาท	
11. STEE PLATE 200x100x4 มม. (0.619 กก./ชุด) = 62,000 ชุด ×	= 1,891,620 บาท
30.510 บาท	
12. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนลำค้ำติดกับเสา (คิด 30 %) = 62,000	= 620,000 บาท
ชุด × 10,000 บาท	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 166,859,939 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(166,859,939 / 128,000)	= 1,303,593 บาท/ม.

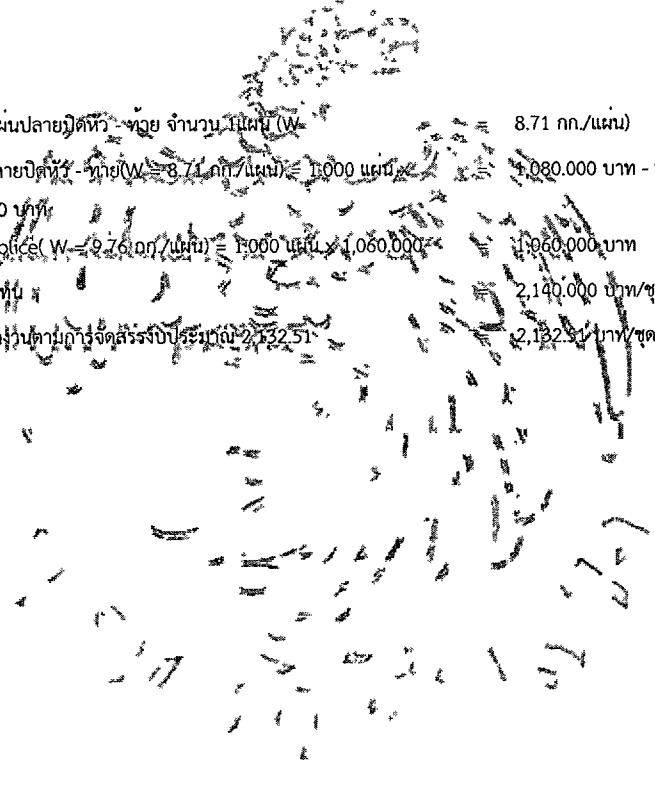
โครงการ . ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 2 W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

โครงการ . ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 3 END W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

ปรับลดค่างานตามการจัดสรรงบประมาณ = 1,299.02 บาท/ม.



คิดเฉลี่ยแผ่นปลายปิดหัว - ปลาย จำนวน 1 แผ่น (W) = 8.71 กก./แผ่น
 1. แผ่นปลายปิดหัว - ปลาย (W = 8.71 กก./แผ่น) = 1,000 แผ่น = 1,080,000 บาท - น.น.ไม่รวมซบZINC
 1,080,000 บาท
 2. แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) = 1,000 แผ่น = 1,060,000 บาท
 1,060,000 บาท
 ค่างานต้นทอน = 2,140,000 บาท/ชุด
 ปรับลดค่างานตามการจัดสรรงบประมาณ = 2,132.51 บาท/ชุด



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล 3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 4 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS I TYPE I ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

โครงการ . ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
 คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500
 5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย

คิดเฉลี่ยเสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.ท่อน 4 มม. จำนวน 1 ต้น (W	=	20 กก./ต้น)
1. ค่าชุดหลุมฝังเสาที่ระดับแล้วเสร็จ = 1.000 ต้น x 30.000 บาท	=	30.000 บาท
2. เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.ท่อน 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) = 1.000	=	1.160.000 บาท
ต้น x 1,160.000 บาท		
3. นอตยาว 3 ซม. = 9.000 ชุด x 22.000 บาท	=	198.000 บาท
4. นอตยาว 1.5 - 1.8 ซม. = 2.000 ชุด x 30.000 บาท	=	60.000 บาท
5. LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 = 0.020 ลบ.ม. x 1614.356 บาท	=	32.287 บาท
6. ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น = 1.000 ต้น x 36.000 บาท	=	36.000 บาท
7. BLOCK OUTLET C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.53 มม. (3.99	=	176.190 บาท
กก./ชุด) = 1.000 ชุด x 176.190		
8. STEE PLATE 200x100x4 มม. (0.619 กก./ชุด) = 2.000 ชุด x	=	61.020 บาท
30.510		
9. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา (คิด 30.%) = 2.000 ชุด x	=	20.000 บาท
10.000 บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,773.497 บาท/ต้น
ปรับลดค่างานตามการจัดสรรงบประมาณ 1,760.84	=	1,760.84 บาท/ต้น

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.00 ตรม. x 146.100	=	23,376.00 บาท
2. เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 27.00 ม. x 53.00	=	2,311.00 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.00 ตรม. x 111.500	=	6,690.00 บาท
4. แผงกันส้วที่ถนน 2 ชั้น 30.00 ชุด x 76.00	=	2,280.00 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	33,777.00 บาท / ชุด
ระยะเวลา 5 เดือน = 33,777.000 / 5 x 5	=	4,691.250
ค่างานต้นทุน	=	4,691.25 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย				
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปทุมธานี ตอน2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ปริมาณน้ำมีไหล	34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นขีปนึ่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.(W=43.56กน./แผ่น)	แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย(W=8.71กน./แผ่น)	แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	แผ่นSplice(W=9.76กน./แผ่น)	แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
4	เสาขนาดDia 0.10x2.00ม.หนา4มม.(W=20กน./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
5	น๊อตยาว3cm.	ชุด	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

ชวิมชัย แก้วทวี

01 พฤศจิกายน 2565 15:14:14

หน้า 1 จาก 3

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย				
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปทุมธานี ตอน2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ปริมาณน้ำมีไหล	34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นขีปนึ่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	น๊อตยาว15-18cm.	ชุด	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
7	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.L=0.33ม.(3.99กน./ชุด)	ชุด	176.19	0.00	0.00	0.00	0.00	176.19	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
8	STEEPLATE200x100x4มม.(0.619กน./ชุด)	ชุด	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	71.00	165.68	0.00	0.00	315.68	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์TypeI(แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,694.00	83.00	138.25	50.00	0.00	2,882.25	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

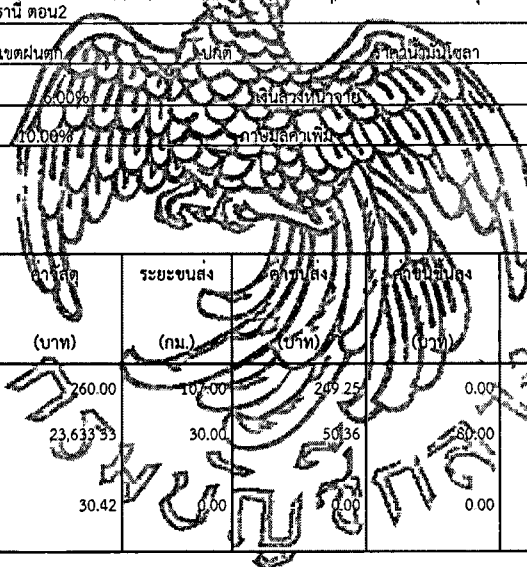
ชวิมชัย แก้วทวี

01 พฤศจิกายน 2565 15:14:14

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราจางก่อสร้างจางเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.11+500ถึงกม.21+895 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต1แห่ง (ปริมาณงาน)11,908 เมตร ด้วยวิธีประกวตราจางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานเหมาทำงานราวกันอันตราย (Safety Guard Device) ทล.3901 ตอนควบคุม0500 ตอน					
สาย	คลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย ตอน2 ระหว่าง กม.22+915ถึงกม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ทล.3902 ตอนควบคุม0500 ตอนคลองระพีพัฒน์ถึงบึงคำพร้อย					
ตอน	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปทุมธานี ตอน2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก	ปกติ	จำนวนวันที่ฝนแล้ง	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	8.00%	เงินลงทุนภายใน				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นบึง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	หินยอนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00	107.00	209.25	0.00	0.00	509.25	ค.ศ. 2565	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,633.33	30.00	50.36	80.00	4,100.00	27,863.69	ก.พ. 2563	
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1 25มม.(เบอร์18)	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	ก.พ. 2563	