

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง
 กม.53+330 - กม.53+331 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง
 กม.53+330 - กม.53+331

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,709,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานลอยพร้อมหลังคา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 7,709,477.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สรวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูษิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ


 (นายยุทธนา พิทักษ์)
 ผอ.ขท.จันทบุรี

นาง ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:33:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทร์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,300.000	3.81	8,763.00	1.3723	5.22	12,025.46
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	20.000	52.93	1,058.60	1.3723	72.63	1,452.71
3	3. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	125.000	416.81	52,101.25	1.3723	571.98	71,498.54
4	4. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	130.000	3,820.13	496,616.90	1.3723	5,242.36	681,507.37
5	5. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	7.000	24,561.84	171,932.88	1.3723	33,706.21	235,943.49
6	6. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	15.000	1,830.10	27,451.50	1.3723	2,511.44	37,671.69
7	7. RETAINING WALL TYPE 1A	ม.	60.000	730.44	43,826.40	1.3723	1,002.38	60,142.96
8	8. R.C. HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERTS (END WALL)	ลบ.ม.	2.000	3,553.41	7,106.82	1.3723	4,876.34	9,752.68
9	9. PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)	EACH	1.000	4,800,959.87	4,800,959.87	1.2709	6,101,539.89	6,101,539.89
10	10. CONCRETE BARRIER (DWG. NO. A- 31)	EACH	2.000	36,462.26	72,924.52	1.3723	50,037.15	100,074.31
11	11. CONCRETE CURB	ม.	60.000	516.28	30,976.80	1.3723	708.49	42,509.46

ภูษิสต์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:13:55

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทร์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	145.000	699.57	101,437.65	1.3723	960.01	139,202.88
13	13. CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM.	ตร.ม.	410.000	340.80	139,728.00	1.3723	467.67	191,748.73
14	14. CURB MARKINGS	ตร.ม.	45.000	60.00	2,700.00	1.3723	82.33	3,705.21
15	15. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,086.05	15,086.05	1.3723	20,702.58	20,702.58
รวมราคากลาง								7,709,477.96

ภูชิสส์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:13:55

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง


(สราวุธ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ


(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผ.ขท.จันทบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.810 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ชุดตัด)	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	42.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250×42.350	=	52.937 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	52.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กม.	=	155.460 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	230.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุติตัว: 230.110×1.60	=	368.176 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดขบ)	=	48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	416.816 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	416.81 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

4 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3

ขุดดิน 1.650 ลบ.ม. @ 52.940	= 87.351 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,720.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากกรชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียงละ 300 บาท	
ค่าขนส่ง 165.000 กม. = $(415.560 \times 13) + 300$	= 5,702.280 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = $5,702,280 / 8$	= 712.785 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 450 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,820.136 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,820.13 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

5 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.20X1.75 ม. สูงเฉลี่ย 2.730 ม. ท่อ Ø 1.20 ม. เข้า - ออก 2	
ทาง	
Steel Grating 0.25 X 1.10 ม.	
เหล็ก RB15 กก. 6.000 กก. @ 22,474.370	= 134,846 บาท
เหล็ก RB9 กก. 1.000 กก. @ 24,024.370	= 24,024 บาท
ค่าเชื่อม 30,000 จุด @ 10,000	= 300,000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1,440 ตร.ม. @ 76,000	= 109,440 บาท
ค่างาน 568,310 บาท	
ก. R.C. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)	
คอนกรีต CLASS E-2.045 ลบ.ม. @ 2,360,830	= 4,827,897 บาท
เหล็กเสริม RB9 245.477 กก. @ 24,024.370	= 5,897,430 บาท
เหล็กเสริม RB6 6,935 กก. @ 24,774.370	= 171,810 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.310 กก. @ 23,370	= 147,464 บาท
ไม้แบบ (2) 25.599 ตร.ม. @ 345,580	= 8,846,502 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.600 ม. @ 99,920	= 359,712 บาท
ค่าเชื่อม 18,000 จุด @ 10,000	= 180,000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 17.727 ลบ.ม. @ 52,940	= 938,467 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 2,249,470	= 614,105 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 577,390	= 157,627 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 76,000	= 109,440 บาท
สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 38,000	= 27,360 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

5 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH R.C. COVER

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	22,277.814 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)		
คอนกรีต CLASS F-0.039 สบ.ม. @ 2,360.830	=	92.072 บาท
เหล็กเสริม RB9 3x969 กก. @ 24,024.370	=	95,352 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 28.370	=	2.313 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. @ 345.580	=	222.207 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.600 ม. @ 99.917	=	259.784 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. 0.700 กก. @ 41.900	=	29.330 บาท
Steel Sleeve 1/8" thk. x 0.10 ม. ขึ้นรูป 2x4 ซม. 0.200 ม. @ 84.000	=	16.800 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 10.000	=	140.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝวคอนกรีต 1 ฝา	=	857.858 บาท
ค่างานต้นทุนฝวคอนกรีต 2 ฝา	=	1,715.716 บาท
ค่างานต้นทุน	=	24,561.840 บาท
ค่างานต้นทุน	=	24,561.84 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

6 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.10 ลบ.ม. @ 2,360,830

= 236.083 บาท

เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 24,024.370

= (บาท/ตัน) / 1,000 139.197 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 23.370

= (บาท/ตัน) / 1,000 3.388 บาท

ไม้แบบ (2) 4.20 ตร.ม. @ 345.580

= 1,451.436 บาท

ค่างานต้นทุน

= 1,830.10 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

7 RETAINING WALL TYPE 1A

คิดจากความสูง H = 0.60 ม. ความยาว	=	1.00 ม. (ก่ออิฐเต็มแผ่น)
ค่าอิฐมอญ 7.537 ตร.ม. @ 138,000 ก้อน @ 1.640	=	226.320 บาท
ปูนซีเมนต์ตราเสือ 17,000 กก. @ 2,441,000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	41,497 บาท
ปูนขาว 10,300 กก. @ 200,000 (บาท/ตัน) / 20	=	103,000 บาท
ทรายหยาบ 0.060 ลบ.ม. @ 409,390	=	24,563 บาท
ทรายหยาบขบคอดแน่น 0.018 ลบ.ม. @ 577,390	=	10,393 บาท
ค่าแรงก่ออิฐฉาบปูนผนัง 1 ด้าน 0.500 ตร.ม. @ 195,000	=	97,500 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.087 ลบ.ม. @ 2,249,470	=	195,703 บาท
ขุดดินปรับพื้น 0.500 ลบ.ม. @ 52,940	=	26,470 บาท
SLEEVE P.V.C PILE DIA.1" 1.000 จุด @ 5,000	=	5,000 บาท
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	730.44 บาท/ม

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

8 R.C. HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERTS (END WALL)

1) ก้ำแพงปากท่อสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S	= 2:1)
คิดจากท่อขนาด Dia. 1.22 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น Reinforced Concrete Slab 1 ช้าง	
คอนกรีต CLASS. 6 2.255 ลบ.ม. @ 2,360.850	= 5,323.671 บาท
ไม้แบบ (2) 5.294 ตร.ม. @ 345.580	= 1,829.500 บาท
เหล็กเสริม DB12 8.773 กก. @ 23,124.370 / 1000	= 202.870 บาท
เหล็กเสริม RB6 25.703 กก. @ 24,774.370 / 1000	= 636.775 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.862 กก. @ 23.370	= 20.144 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 8,012.960 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 8,012.80 / 2.255	= 3,553.41 บาท/CU.M.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

PEDESTRIAN BRIDGE ระหว่าง กม.53+330 - 53+331

ส่วนของโครงสร้างสะพานลอย

1. BORED PILE 19.000 EACH @ 25,867.504	=	491,482.576 บาท
2. STAIR FOOTING TYPE 5 2.000 EACH @ 5,152.071	=	10,304.142 บาท
3. IN-SIDE COLUMN TYPE A + COLUMN FOOTING 1.000 EACH @ 90,955.681	=	90,955.681 บาท
4. OUT-SIDE COLUMN TYPE A + COLUMN FOOTING 2.000 EACH @ 113,324.768	=	226,649.536 บาท
5. STAIR TYRE 1 2.000 EACH @ 79,244.930	=	158,489.860 บาท
6. BOX - GIRDER 2.000 EACH @ 894,707.327	=	1,789,414.654 บาท
7. PEDESTRAIN RAILING 120.000 M. @ 3,236.568	=	388,388.160 บาท
8. STAIR RAILING 63.000 M. @ 3,171.811	=	199,824.093 บาท
9. STAINLESS STAIR ROOF 149.386 SQ.M. @ 3,368.297	=	503,176.415 บาท
10. STAINLESS PEDESTRIAN ROOF 244.440 SQ.M. @ 1,939.704	=	474,141.245 บาท
ค่างานส่วนโครงสร้าง	=	4,332,826.362 บาท
ค่างานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง		
นั่งร้านบันไดและค้ำยันแบบบันได 37.520 SQ.M. @ 3,672.012	=	137,773.890 บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต 47.500 SQ.M. @ 9.540	=	453.150 บาท
งานไฟฟ้าแสงสว่าง 1.000 L.S. @ 64,634.453	=	64,634.453 บาท
งานระบายน้ำ (2 ด้านสะพานลอย) 2.000 L.S. @ 110,624.656	=	221,249.312 บาท
SAFETY NET 234.750 SQ.M. @ 49.844	=	11,700.879 บาท
ค่าเจาะทดสอบดิน 2.000 L.S. @ 13,500.000	=	27,000.000 บาท

ภูษิสต์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 10 จาก 27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

WARNING DEVICE TYPE 2 2.000 EACH @ 2,660.912 = 5,321.824 บาท

ค่างานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง = 468,133.508 บาท

1. BORED PILE Dia 0.50 ม.

คิดความยาวเสาเข็ม 8 เมตร

คอนกรีต CLASS D 3.14 ลบ.ม. @ 2,577.50 = 8,094.76 บาท

เหล็กเสริม RB9mm 137.30 กก. @ 24.02 = 3,298.52 บาท

เหล็กเสริม DB16mm 355.91 กก. @ 22.92 = 8,159.04 บาท

ลวดผูกเหล็ก 14.80 กก. @ 23.37 = 345.76 บาท

ค่าเครื่องจักร และค่าเจาะ คิดให้ 30% = 5,969.42 บาท

รวมราคา = 25,867.50 บาท

ค่างานต้นทุน 25,867.50 / 8 = 3,233.44 บาท/ม.

2. STAIR FOOTING TYPE 5-

ดินชุด 1.00 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 2.00 ลบ.ม. @ 52.94 = 105.71 บาท

Lean 0.13 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 0.26 ลบ.ม. @ 2,151.490 = 575.86 บาท

Compact San 0.13 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 0.26 ลบ.ม. @ 409.39 = 104.80 บาท

คอนกรีต CLASS C 0.77 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 1.54 ลบ.ม. @ 2,702.16 = 4,150.52 บาท

เหล็กเสริม DB16mm 20.17 กก. @ 2 ปริมาณรวม 40.34 กก. @ 22.92 = 924.71 บาท

เหล็กเสริม DB12mm 34.36 กก. @ 2 ปริมาณรวม 68.72 กก. @ 1,589.16 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

23.12		1,589.16 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.64 กก. @ 2 ปริมาณรวม 3.27 กก. @ 23.37	=	76.46 บาท
ไม้แบบ (2) 2.88 ตร.ม. @ 2 ปริมาณรวม 5.76 ตร.ม. @ 343.55	=	1,990.37 บาท
คอนกรีตหยาบ หน้า 0.14m 1.28 ตร.ม. @ 2 ปริมาณรวม 2.56 ตร.ม. @ 2,249.47	=	5,758.64 บาท
ทรายบดอัดรองพื้น หน้า 0.14m 1.28 ตร.ม. @ 2 ปริมาณรวม 2.56 ตร.ม. @ 409.39	=	1,048.04 บาท

3. OUT-SIDE COLUMN TYPE A + COLUMN FOOTING

ดินซุด 13.5642 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 27.13 ลบ.ม. @ 52.94	=	1,436.18 บาท
Lean 0.396 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 0.79 ลบ.ม. @ 2,249.47	=	1,781.58 บาท
Compact San 0.792 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 1.58 ลบ.ม. @ 409.39	=	648.47 บาท
คอนกรีต Class B 10.43 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 20.87 ลบ.ม. @ 2,826.83	=	58,990.29 บาท
เหล็กเสริม DB25mm 2,255.79 กก. @ 2 ปริมาณรวม 4,511.59 กก. @ 22.52	=	101,620.67 บาท
เหล็กเสริม DB16mm 197.13 กก. @ 2 ปริมาณรวม 394.25 กก. @ 22.92	=	9,038.03 บาท
เหล็กเสริม DB12mm 244.24 กก. @ 2 ปริมาณรวม 488.47 กก. @ 23.12	=	11,295.57 บาท
เหล็กเสริม RB9mm 291.00 กก. @ 2 ปริมาณรวม 581.99 กก. @ 24.02	=	13,982.05 บาท
ลวดผูกเหล็ก 89.64 กก. @ 2 ปริมาณรวม 179.29 กก. @ 23.37	=	4,189.63 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

ไม้แบบ (3) 38.31 ตร.ม. @ 2 ปริมาณรวม 76.63 ตร.ม. @ 558.78 = 42,817.08 บาท

4. IN-SIDE COLUMN TYPE A + COLUMN FOOTING

ดินซุด 13.5967 ลบ.ม. @ 1 ปริมาณรวม 13.60 ลบ.ม. @ 52.94 = 719.81 บาท

Lean 0.396 ลบ.ม. @ 1 ปริมาณรวม 0.40 ลบ.ม. @ 2,249.47 = 890.79 บาท

Compact Sand 0.792 ลบ.ม. @ 1 ปริมาณรวม 0.79 ลบ.ม. @ 409.39 = 324.24 บาท

คอนกรีต Class B 10.46 ลบ.ม. @ 1 ปริมาณรวม 10.46 ลบ.ม. @ 2,826.83 = 29,565.81 บาท

เหล็กเสริม DB25mm ยาว 269.2 เมตร 1,708.44 กก. @ 1 ปริมาณรวม 1,708.44 กก. @ 22.52 = 38,481.52 บาท

เหล็กเสริม DB16mm ยาว 228.236 เมตร 197.13 กก. @ 1 ปริมาณรวม 197.13 กก. @ 22.92 = 4,519.02 บาท

เหล็กเสริม DB12mm ยาว 432.666 เมตร 48.53 กก. @ 1 ปริมาณรวม 48.53 กก. @ 23.12 = 1,122.26 บาท

เหล็กเสริม RB9mm 168.19 กก. @ 1 ปริมาณรวม 168.19 กก. @ 24.02 = 4,040.61 บาท

ลวดผูกเหล็ก 58.62 กก. @ 1 ปริมาณรวม 58.62 กก. @ 23.37 = 1,369.90 บาท

ไม้แบบ (3) 33.07 ตร.ม. @ 1 ปริมาณรวม 33.07 ตร.ม. @ 558.78 = 18,479.69 บาท

5. STAIR TYPE 1

คอนกรีต CLASS B 9.38 ลบ.ม. @ 2 ปริมาณรวม 18.75 ลบ.ม. @ 2,702.16 = 50,676.31 บาท

เหล็กเสริม RB 6mm ยาว 909.68 เมตร 222.00 กก. @ 2 ปริมาณรวม = 10,999.82 บาท

ภูษิสต์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 13 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

444.00 กก. @ 24.77	=	10,999.82 บาท
เหล็กเสริม RB 9mm ยาว 274 เมตร 150.00 กก. @ 2 ปริมาณรวม	=	7,207.31 บาท
300.00 กก. @ 24.02		
เหล็กเสริม DB 12mm ยาว 154.88 เมตร 162.00 กก. @ 2	=	7,492.30 บาท
ปริมาณรวม 324.00 กก. @ 23.12		
เหล็กเสริม DB 16mm ยาว 32.8 เมตร 57.00 กก. @ 2 ปริมาณรวม	=	2,613.38 บาท
114.00 กก. @ 22.92		
เหล็กเสริม DB 25 mm ยาว 149.9 เมตร 653.00 กก. @ 2	=	29,416.83 บาท
ปริมาณรวม 1,306.00 กก.เหล็กเสริม DB 25 mm ยาว 149.9 เมตร		
653.00 กก. @ 2 ปริมาณรวม 1,306.00 กก. @ 22.52		
ลวดผูกเหล็ก 37.32 กก. @ 2 ปริมาณรวม 74.64 กก. @ 23.37	=	1,744.19 บาท
ไม้แบบ (2) 69.94 ตร.ม. @ 2 ปริมาณรวม 139.88 ตร.ม. @ 345.55	=	48,335.53 บาท
นั่งร้าน บันได 1 ข้าง พื้นที่นั่งร้าน 18.76 ตร.ม.		
เสาไม้กลม 6" X 3.00 m. 3X5 0.5 30.00 ต้น @ 230.00	=	6,900.00 บาท
เสาไม้กลม 6" X 6.00 m. 3X7 0.5 42.00 ต้น @ 230.00	=	9,660.00 บาท
ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" ยาว 3.00-3.50 m. 7.00 ลบ.ฟ. @ 850.47	=	5,953.29 บาท
ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" ยาว 3.00-3.50 m. 12.00 ลบ.ฟ. @ 850.47	=	10,205.64 บาท
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" ยาว 3.00-3.50 m. 16.00 ลบ.ฟ. @ 850.47	=	13,607.52 บาท
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" ยาว 3.00-3.50 m. 48.00 ลบ.ฟ. @ 850.47	=	40,822.56 บาท
รวม 87,149.01 บาท		
ตะปู นี้อต สกรู คิด 10% 0.1 x 87,149.01	=	8,714.90 บาท
รวม 95,863.91 บาท		

ภูษิสส์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 14 จาก 27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

คิดใช้งาน 70% $0.7 \times 95,863.91$	= 67,104.74 บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รื้อถอน 18.76×95.00	= 1,782.20 บาท
รวมทั้งหมด 68,886.94 บาท	
คิดราคาต่อตารางเมตร $68,886.94 / 18.76$	= 3,672.01 บาท/ตร.ม.
หากคิด บันได 2.ฝั่ง	= 7,344.02 บาท/ตร.ม.

6. PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A

BOX - GIRDER B30

Box - GIRDER ความยาว 28.6 ม. คิดจากจำนวน 1 คาน

คอนกรีต Class B (+ 5%) 37.75 ลบ.ม. @ 2,826.83	= 106,712.83 บาท
ไม้แบบ (3) 218.8 ตร.ม. @ 558.83	= 122,272.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9 (+ 10%) 89.89 กก. @ 24.02	= 2,159.16 บาท
เหล็กเสริม DB 12 (+ 10%) 3586.44 กก. @ 23.12	= 82,918.49 บาท
เหล็กเสริม DB 16 (+ 10%) 908.05 กก. @ 22.92	= 20,812.51 บาท
ลวดผูกเหล็ก 114.609 กก. @ 23.37	= 2,678.18 บาท
ลวดสลิงเหล็กอัดแรง (Post Tention) 1497.14 กก. @ 62.50	= 93,571.25 บาท
ค่า Strand (ค่าตั้งลวดอัดสลิง) 1497.14 กก. @ 50.00	= 74,857.00 บาท
ANCHORAGE (ชุดหัวตั้งลวดสลิง) 8 ชุด @ 3,500.00	= 28,000.00 บาท
DUCT (ท่อร้อยลวดสลิง) 126.98 ม. @ 80.00	= 10,158.40 บาท
STRESSING + GROUTING (อัดน้ำปูนใน DUCT) 1,497.14 กก. @ 93.57	= 140,089.26 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

อุปกรณ์ยึดคาน 1 LS. @ 3,000.00	=	3,000.00 บาท
ค่างานคาน (รถเครน ยกคาน) 1 คาน @ 197,978.24	=	197,978.24 บาท
รวม	=	884,207.33 บาท
งานอัดแรงระบบ POST-TENSION (BOX - GIRDER) วัสดุลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (รวมขนส่ง)		
ปริมาณคิดรวมสูญเสียเมื่อตัดแล้ว 1,497.14 กก. @ 62.50	=	93,571.25 บาท
Stressing & Grouting 1,497.14 กก. @ 93.57	=	140,089.26 บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ร้อยละ 10 ของค่าวัสดุหลัก 0.10 @ 140,089.26	=	14,008.93 บาท
ค่าบริการติดตั้งและค่าแรง 37 % ของค่าวัสดุหลัก 0.37 @ 140,089.26	=	51,833.03 บาท
รวมราคาค่าต้นทุน	=	205,931.21 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง		
คาน Box - Girder ทั้งโครงการ	=	200 คาน
รถเทรลเลอร์ ขนโตครึ่งละ 1 คานต่อเที่ยว 2 คัน/วัน @ 21,000.00	=	42,000.00 บาท/วัน
ค่าขนส่งคาน 4 เที่ยว @ 9,000.00	=	36,000.00 บาท/เที่ยว
รถเครน ล้อยาง 200 ตัน 2 คัน/วัน @ 150,000.00	=	300,000.00 บาท/วัน
ค่าแรงคนงาน 15 คน @ 352.00	=	5,280.00 บาท
อุปกรณ์เสริมอำนวยความสะดวกระหว่างขนส่งและติดตั้ง 1 ชุด @ 5,000.00	=	5,000.00 บาท
ถมดิน ปรับระดับพื้นสำหรับรถเครน กว้าง 6 ยาว 12 ลึก 1 เมตร	=	26,676.48 บาท
คิดสองฝั่ง 64 ลบ.ม. @ 416.82	=	414,956.48 บาท
รวม		

ภูชีสส์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 16 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

คิดเป็นราคาต่อคาน $414,956.48 / 2 = 207,478.24$ บาท/คาน

7. PEDESTRAIN RAILING

ราวบน Dia 3.0 นิ้ว ทนทาน 2 มม. ยาว 1.5 เมตร/ท่อน 1.5 เมตร @ 917.50 บาท
 611.67 บาท/เมตร
 เสาตั้ง Dia 2 1/2 นิ้ว ทนทาน 3 มม. ยาว 1 เมตร/ท่อน 1 เมตร @ $900.00 = 900.00$ บาท
 บาท/เมตร
 ราวชั้น 2 Dia 2 นิ้ว ทนทาน 2 มม. ยาว 1.5 เมตร/ท่อน 1.5 เมตร @ 585.00 บาท
 390.00 บาท/เมตร
 ราวชั้น 3 Dia 2 นิ้ว ทนทาน 2 มม. 1.5 เมตร/ท่อน 1.5 เมตร @ $390.00 = 585.00$ บาท
 บาท/เมตร
 ลูกกรง Dia 7/8 นิ้ว ทนทาน 2 มม. 0.65 เมตร/ท่อน 5.89 กก. @ $185.43 = 1,092.00$ บาท
 บาท/กก.
 ค่าเชื่อม 25 จุด @ 5.00 บาท/จุด = 125.00 บาท
 Stainless PLATE หน้า 12 cm X 12 cm X 6 mm. 1.4 KG @ $151.28 = 211.79$ บาท
 บาท/กก
 J-bolt ยึด Plate เหล็ก RB6 8 EACH @ 90.65 บาท/ชุด = 725.23 บาท
 ค่าขนส่ง 0.02 ตัน @ $500.32 = 11.71$ บาท
 ค่างานต่อความยาว 1.5 เมตร (ต่อ 1 ช่วง) = $5,169.85$ บาท
 ค่างานต่อความยาว 1 เมตร (คิดเฉลี่ย) = $3,446.57$ บาท/เมตร
 ความยาวของรั้วทั้งหมด 120 เมตร ค่างานทั้งหมด = $413,588.18$ บาท

8. STAIR RAILING

ภูษิสต์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 17 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

ราวบน Dia 3.0 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 1 เมตร/ท่อน 3.70 กก. @	=	611.67 บาท
165.46 บาท/กก.		
ราวชั้น 2 Dia 2 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 1 เมตร/ท่อน 2.43 กก. @	=	390.00 บาท
160.38 บาท/กก.		
ราวชั้น 3 Dia 2 นิ้ว หนา 2 มม. 1 เมตร/ท่อน 2.43 กก. @ 160.38	=	390.00 บาท
บาท/กก.		
ลูกกรง Dia 7/8 นิ้ว หนา 2 มม. 0.65 เมตร/ท่อน 3.93 กก. @ 185.43	=	728.00 บาท
บาท/กก.		
ค่าเชื่อม 20 จุด @ 5.00 บาท/จุด	=	100.00 บาท
Stainless PLATE หนา 12 cm X12 cm X6 mm. 1.4 KG @ 151.28	=	211.79 บาท
บาท/กก.		
J-bolt ยึด Plate เหล็ก RB6-8 EACH @ 90.65 บาท/ชุด	=	725.23 บาท
ค่าขนส่ง 15.12 บาท		
ค่างานต่อความยาว 1 เมตร	=	3,171.81 บาท
ความยาวของรั้วทั้งหมด 63 เมตร. ค่างานทั้งหมด	=	199,824.11 บาท

9. ROOF COVER STAIR

9.9.1 จันทัน

ทอสแตนเลส 76.2 มม. Dia 3.0 นิ้ว หนา 2 มม. @1M 283.19 กก. @	=	46,858.56 บาท
165.46 บาท		
ค่าตัดโค้งเหล็กเหล็ก ทอสแตนเลส 76.2 มม. (3 นิ้ว) 283.19 กก. @	=	5,663.88 บาท
20.00 บาท		

9.9.2 แปะ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

ท่อนแตนเลส 63.5 มม. Dia 2 1/2 นิ้ว หนา 2 มม. 300.08 ตร.ม. @	=	50,778.00 บาท
169.21 บาท		
9.9.3 เสาค้ำ		
ท่อนแตนเลส 76.2 มม. Dia 3.0 นิ้ว หนา 2 มม. 496.83 ตร.ม. @	=	82,208.00 บาท
165.46 บาท		
9.9.4 ค่าเชื่อมประกอบโครงหลังคา L-75x75x9mm ยาว 6 เมตร/ท่อน	=	17,281.73 บาท
1,080.11 กก. @ 16.00 บาท		
9.9.5 Steel Plate 4.5 mm. 50.87 ตร.ม. @ 125.00 บาท	=	6,358.50 บาท
9.9.6 ค่างานหลังคา Metal Sheet 74.69 กก. @ 80.00 บาท	=	5,975.42 บาท
9.9.7 ประกอบติดตั้ง 40.56 ตร.ม. @ 80.00 บาท	=	3,244.80 บาท
9.9.8 ค่าตัดโค้ง Metal Sheet 74.69 ตร.ม. @ 102.63 บาท	=	7,665.84 บาท
9.9.9 Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm 74.69 ตร.ม. @	=	25,552.80 บาท
342.11 บาท		
ค่างานหลังคาบันได	=	251,587.53 บาท
ราคาต่อตารางเมตร	=	3,368.30 บาท/ตร.ม.

10. STAINLESS PEDESTRIAN ROOF

9.10.1 จันทัน

ท่อนแตนเลส 76.2 มม. (3 นิ้ว) 6 ม. หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร/ท่อน	=	51,380.00 บาท
310.52 กก. @ 165.46 บาท		
ค่าตัดโค้งเหล็กเหล็ก ท่อสแตนเลส 76.2 มม. (3 นิ้ว) 310.52 กก. @	=	6,210.40 บาท
20.00 บาท		

9.10.2 แผง

ภูษิสส์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 19 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

ทอสแตนเลส 76.2 มม. (3 นิ้ว) 6 ม. ทนฯ 2 มม. ยาว 6 เมตร/ทอน	=	190,106.00 บาท
1,148.92 กก. @ 165.46 บาท		
9.10.3 เสา		
ทอสแตนเลส 76.2 มม. Dia 3.0 นิ้ว ทนฯ 2 มม. 310.52 กก. @	=	51,380.00 บาท
165.46 บาท		
9.10.4 ค่าเชื่อมประกอบโครงหลังคา 1,769.96 กก. @ 16.00 บาท	=	28,319.42 บาท
9.10.5 Bolt M16x300 + หัวนอต 2 อัน 160.00 ชุด @ 90.65 บาท	=	14,504.67 บาท
9.10.6 Steel Plate 4.5 mm. 31.79 กก. @ 125.00 บาท	=	3,974.06 บาท
9.10.7 ค่างานหลังคา Metal Sheet 244.44 ตร.ม. @ 80.00 บาท	=	19,555.20 บาท
9.10.8 ค่าตัดโค้ง Metal Sheet 244.44 ตร.ม. @ 102.63 บาท	=	25,087.26 บาท
9.10.9 Metal Sheet 244.44 ตร.ม. @ 342.11 บาท	=	83,624.21 บาท
ค่างานทั้งหมด	=	474,141.23 บาท
ราคาต่อตารางเมตร	=	1,939.70 บาท/ตร.ม.

ETC. DRAINAGE SYSTEM

ท่อรับน้ำ Stainless Steel. Ø 3" 20.00 ม. @ 467.29 บาท	=	2,336.45 บาท
ค่าแรงติดตั้งท่อรับน้ำ 20.00 ม. @ 25.00 บาท	=	125.00 บาท
HDPE. Ø 4" 57.00 ม. @ 204.00 บาท	=	2,907.00 บาท
ข้ออฉาก Ø 4" พร้อมทาสี 24.00 อัน @ 139.96 บาท	=	3,359.04 บาท
ข้อต่อตรง Ø 4" พร้อมทาสี 30.00 อัน @ 78.73 บาท	=	2,361.90 บาท
ตะแกรงกรองผง Ø 4" 6.00 อัน @ 29.91 บาท	=	179.44 บาท
ข้อต่อตรงสามทาง Ø 4" พร้อมทาสี 15.00 อัน @ 297.42 บาท	=	4,461.30 บาท

ภูชีส์ พันธรัตน์

10 กุมภาพันธ์ 2569 16:14:17

หน้า 20 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

9 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A (BOX GIRDER) AT STA.53+330 (APPROX.)

Metal Strainer Ø65mm. 6.00 อัน @ 271.03 บาท	=	1,626.17 บาท
Support Strap With Holder 30.00 อัน @ 72.90 บาท	=	2,186.92 บาท
Support Strap With Hanger 38.00 อัน @ 72.90 บาท	=	2,770.09 บาท
Accessories ในการติดตั้ง 1.00 ชุด @ 8,000.00 บาท	=	8,000.00 บาท
รางน้ำ Stainless Steel Gutter 1 mm 6" wide 73.80 เมตร @ 794.39 บาท	=	58,626.17 บาท
ค่าแรงติดตั้งรางน้ำ 73.80 เมตร @ 25.00 บาท	=	1,845.00 บาท
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 4.5 mm 20.00 อัน @ 811.64 บาท	=	16,232.88 บาท
เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4x8 ฟุต หนา 4.5 มม. 40.00 อัน @ 90.18 บาท	=	3,607.31 บาท
ค่างาน	=	110,624.66 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,800,959.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

10 CONCRETE BARRIER (DWG. NO. A-31)

คิดจากความยาว 19.000 เมตร

ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.430 ลบ.ม. @ 52,940 บาท	=	75,704 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.430 ลบ.ม. @ 2,249,470 บาท	=	3,216,742 บาท
ทรายบดอัด 1.425 ลบ.ม. @ 577,390 บาท	=	822,780 บาท
คอนกรีต CLASS D 7.695 ลบ.ม. @ 2,577,500 บาท	=	19,833,862 บาท
เหล็กเสริม RB9mm 287,000 กก. @ 24,024,370 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6,894,994 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8,610 กก. @ 23,370 บาท	=	201,215 บาท
ไม้แบบ (2) 15.675 ตร.ม. @ 345,580 บาท	=	5,416,966 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	36,462,263 บาท
ค่างานต้นทุน	=	36,462.26 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

11 CONCRETE CURB

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.225 ลบ.ม. @ 65,760 = 14,796 บาท

คอนกรีต Class E: 0.85 ลบ.ม. @ 2,360,830 = 2,006,705 บาท

ไม้แบบ (2) 9.09 ตร.ม. @ 345,580 = 3,141,322 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,162,823 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,162,823 / 10 = 516.28 บาท/ม.



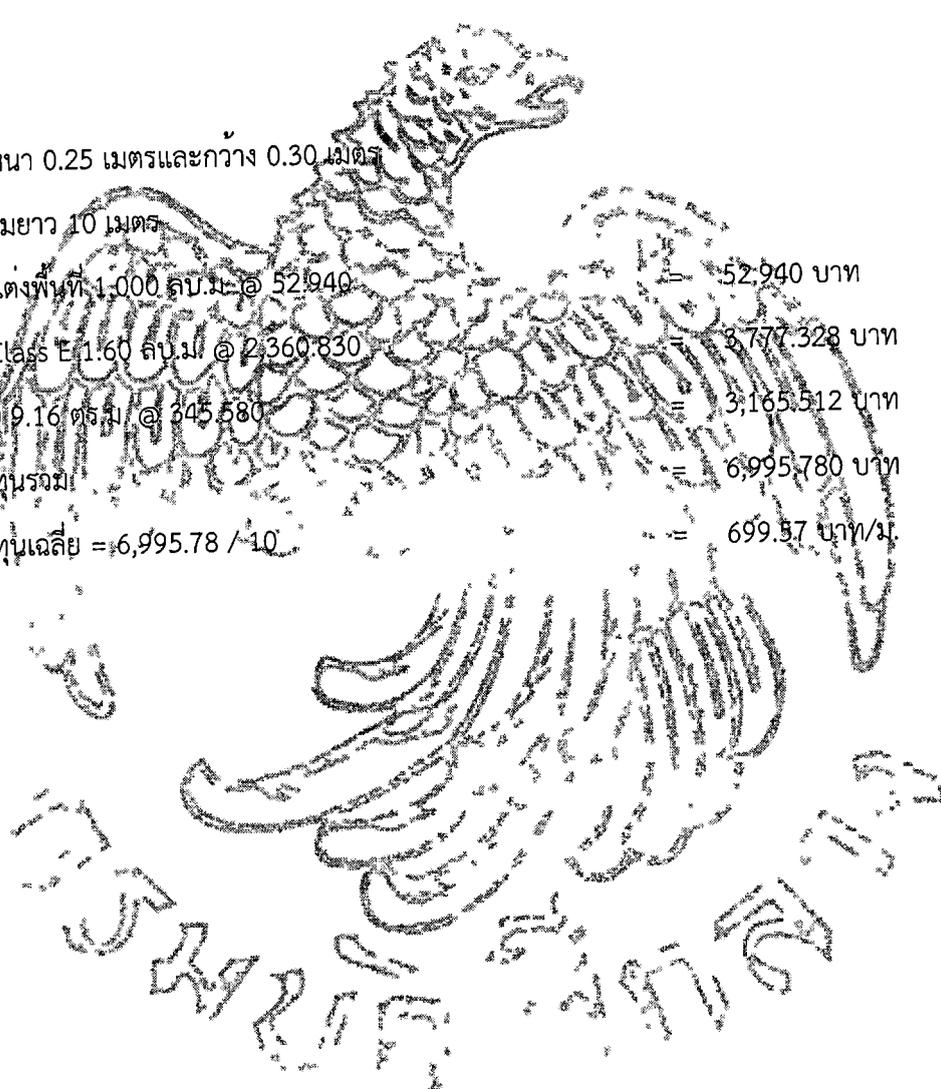
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

12 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม. @ 52,940	=	52,940 บาท
คอนกรีต Class E 1.60 ลบ.ม. @ 2,360.830	=	3,777.328 บาท
ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 345.580	=	3,165.512 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	6,995.780 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,995.78 / 10	=	699.57 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

13 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM.

รวม 5 CM. Sand Cushion

Sand Cushion

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก) = - ตัก	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 95.000 กก	=	207.730 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	616.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $616.440 \times 1.40 \times 90\%$	=	776.714 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % บดทับ = 48.640	=	34.048 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ Sand Bedding	=	810.762 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 4.000 ตร.ม.		
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.000 ตร.ม. @ 52.940	=	211.760 บาท
Slab Block 40X40X4 CM. 25.000 แผ่น @ 32.000	=	800.000 บาท
Mortar 1:3 0.080 ลบ.ม. @ 2,116.160	=	169.292 บาท
ค่าแรงปู 4.000 ตร.ม. @ 5.000	=	20.000 บาท
Sand Bedding 0.200 ลบ.ม. @ 810.762	=	162.152 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,363.204 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $1,363.20 / 4.00$	=	340.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนimit - ตามูน ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

14 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม

ค่าสีน้ำพลาสติก 1.00 ตร.ม @ 30.000 = 30.000 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่างาน 1.00 ตร.ม @ 30.000 = 30.000 บาท

ค่างานต้นทิม = 60.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1 ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด
 หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 3193 ตอน เทพนิมิต - ตามูน ตอน 1
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.53+330 - กม.53+331

15 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 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	=	78,663.000 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
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป่า ที่ระยะเวลา 210.00 วัน	=	15,088.05 บาท