

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 11,998,031.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท. กรุงเทพ

7.2 กุลติลล หานุกัฏติปฏิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เอกกฤษ ศรีน้อย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง บัณฑิตบูรณะซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	14,000.000	29.38	411,320.00	1.3184	38.73	542,284.28	
2	2. SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,350,000	335.87	453,424.50	1.3184	442.81	597,794.86	
3	3. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)	แห่ง	68,000	4,644.57	315,830.76	1.3184	6,123.40	416,391.27	
4	4. RETAINING WALL TYPE 1A (H < 0.60 M.)	ม.	120,000	864.59	103,750.80	1.3184	1,139.87	136,785.05	
5	5. CONCRETE CURB CUTTING RAMP	แห่ง	34,000	2,241.08	76,196.72	1.3184	2,954.63	100,457.75	
6	6. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK	ตร.ม.	3,000,000	571.48	1,714,440.00	1.3184	753.43	2,260,317.69	
7	7. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	ตร.ม.	11,000,000	547.38	6,021,180.00	1.3184	721.66	7,938,323.71	
8	8. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2,000	2,153.07	4,306.14	1.3184	2,838.60	5,677.21	
รวมราคากลาง									11,998,031.82

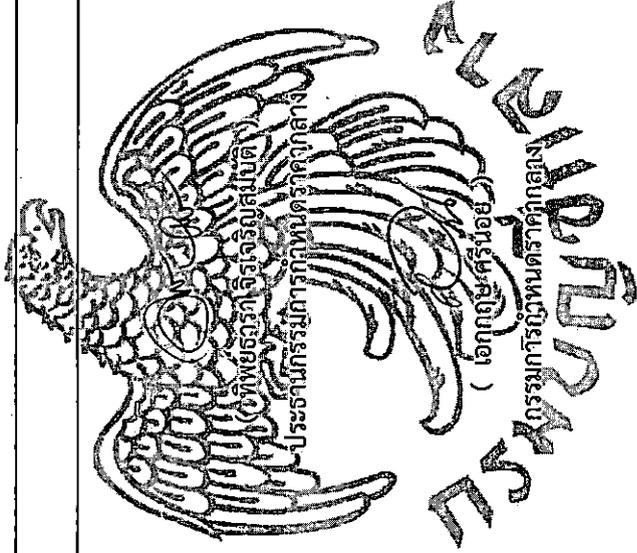
ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

26 ตุลาคม 2565 10:17:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างทั้งงาน ปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตี้ยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง




(กุศลธิล ทัญญักดีปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตี้ยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตี้ยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 6.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.060 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.060×1.70	= 0.102 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.060×400	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + เคลื่อน (ดินและตัก) = $0.102 \times 42,160$	= 4,300 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 5.000 กม = $0.102 \times 22,680$	= 2,313 บาท/ตร.ม.
รวม	= 30,613 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 29,380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 29.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่างกม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	125.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 42.000 กม.	=	98.370 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	223.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 223.370×1.40	=	312.718 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขาดทับ 75%) (ขาดทับ) $\times 0.75$	=	35.805 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 312.718 + 35.805$	=	348.523 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	335.870 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	335.87 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)

ก. R.C. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าสกัดคอนกรีตเดิม 1.000 ลบ.ม. @ 500.000	=	500.000 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.189 ลบ.ม. @ 2,249.900	=	425.231 บาท
เหล็กเสริม 21.250 กก. @ 27,863.690 (บาท/ตัน) / 1.000	=	592.103 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.250 กก. @ 30.420	=	7.605 บาท
ไม้แบบ (1) 2.070 ตร.ม. @ 344.135	=	712.359 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.960 ม. @ 126.460	=	500.781 บาท
ค่าเชื่อม 24.000 จุด @ 10.000	=	240.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 2.000 ตร.ม. @ 71.160	=	142.320 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	3,112.794 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต

คอนกรีต 0.048 ลบ.ม. @ 2,249.900	=	107.995 บาท
เหล็กเสริม 9.660 กก. @ 27,863.690 (บาท/ตัน) / 1.000	=	269.163 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.250 กก. @ 30.420	=	7.605 บาท
ไม้แบบ (2) 0.786 ตร.ม. @ 302.308	=	237.614 บาท
เหล็กแผ่น 1/8 x 10 ซม. 0.400 กก. @ 121.500	=	48.600 บาท
STEEL SLEEVE 1/8" 0.200 กก. @ 93.150	=	18.630 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 10.000	=	160.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต	=	849.607 บาท/1 ฝา
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,699.214 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 3,112.794 + 1,699.214	=	4,812.008 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	4,644.570 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH NEW CONCRETE COVER)

ค่างานต้นทุน

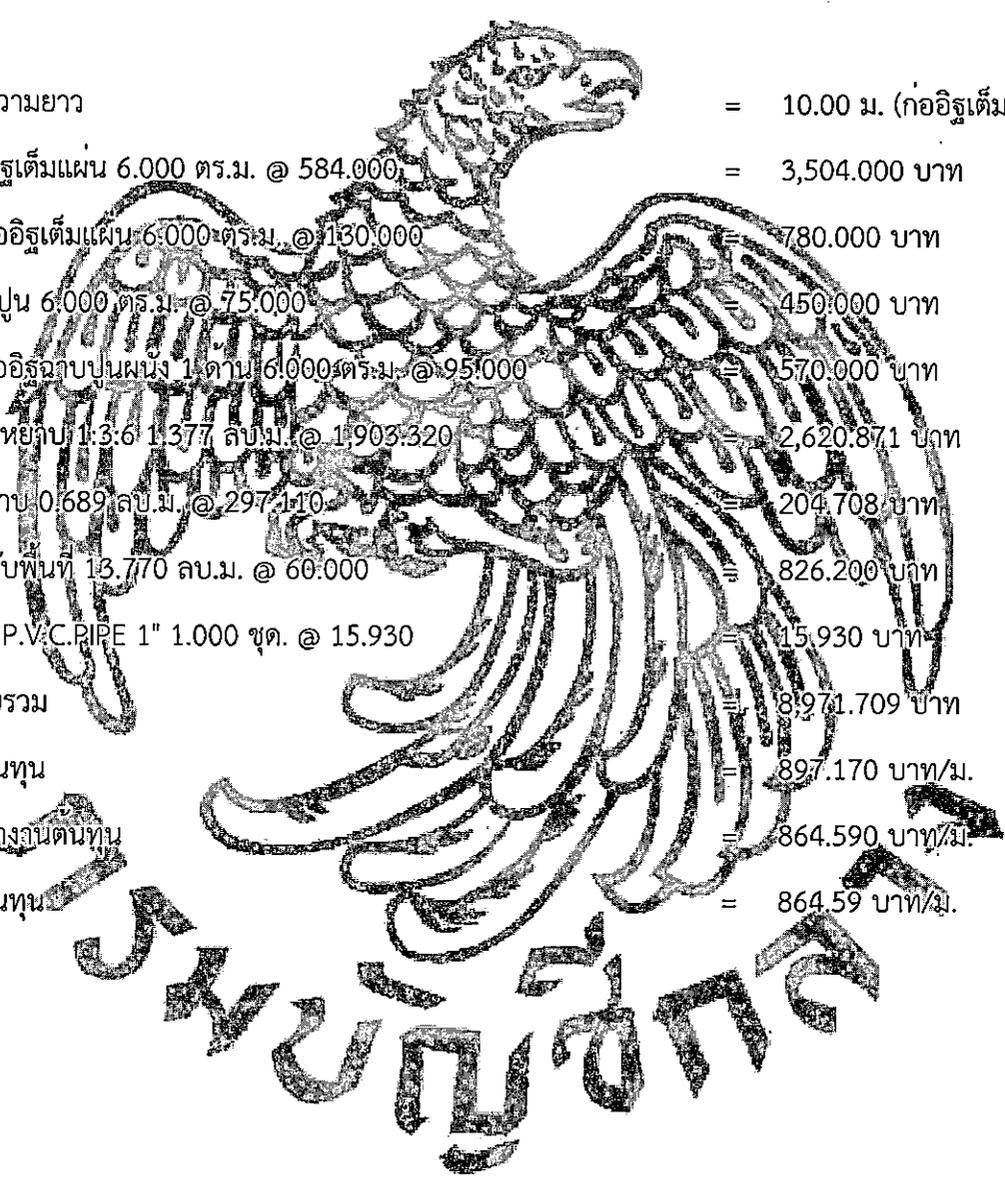
= 4,644.57 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 RETAINING WALL TYPE 1A (H 0.60 M.)

ก.คิดที่ความยาว	= 10.00 ม. (ก่ออิฐเต็มแผ่น)
ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น 6.000 ตร.ม. @ 584.000	= 3,504.000 บาท
ค่าแรงก่ออิฐเต็มแผ่น 6.000 ตร.ม. @ 130.000	= 780.000 บาท
งานฉาบปูน 6.000 ตร.ม. @ 75.000	= 450.000 บาท
ค่าแรงก่ออิฐฉาบปูนผนัง 1 ด้าน 6.000 ตร.ม. @ 95.000	= 570.000 บาท
คอนกรีตหยกบ 1:3:6 13.777 ลบ.ม. @ 1,903.320	= 2,620.871 บาท
ทรายหยาบ 0.689 ลบ.ม. @ 297.110	= 204.708 บาท
ซุดดินปรับพื้นที่ 13.770 ลบ.ม. @ 60.000	= 826.200 บาท
SLEEVE P.V.C.PIPE 1" 1.000 ชุด. @ 15.930	= 15.930 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 8,971.709 บาท
ค่างานต้นทุน	= 897.170 บาท/ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 864.590 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 864.59 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตี้ยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใช้งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตี้ยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE CURB CUTTING RAMP

คิดราคาต่อ 1 แห่ง

5.1 ค้ำรื้อ Concrete Curb 3.30 ม.

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.380 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.38×1.70	=	0.646 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 400×0.38	=	152,000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ต้นและตัก) = 0.646×42.160	=	27,235 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 5.000 กม. = 0.646×22.680	=	14,651 บาท/ตร.ม.
รวม	=	193,886 บาท/ตร.ม.

5.2 Concrete curb cutting ramp

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ตร.ม. @ 60,000	=	300,000 บาท
ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.396 ลบ.ม. @ 451,760	=	178,897 บาท
คอนกรีต Class-B 0.396 ลบ.ม. @ 2,249,900	=	890,960 บาท
เหล็กเสริม 15.984 กก. @ 28,730	=	459,220 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 302,308	=	302,308 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,131,385 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $2,131,385 + 193,886$	=	2,325,271 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	2,241,080 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	2,241.08 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราจังก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเต๋มี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเต๋มี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE BRAILLE BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.000 ตร.ม. @ 60.000	=	240.000 บาท
Slab Block 25.000 แผ่น @ 56.000	=	1.400.000 บาท
Mortar 0.080 ลบ.ม. @ 2.392.670	=	191.413 บาท
ค่าแรงปู 4.000 ตร.ม. @ 40.000	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.200 ลบ.ม. @ 1.903.320	=	380.664 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2.372.077 บาท
ค่างานต้นทุน	=	593.019 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	571.480 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	571.48 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312
 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา
 ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

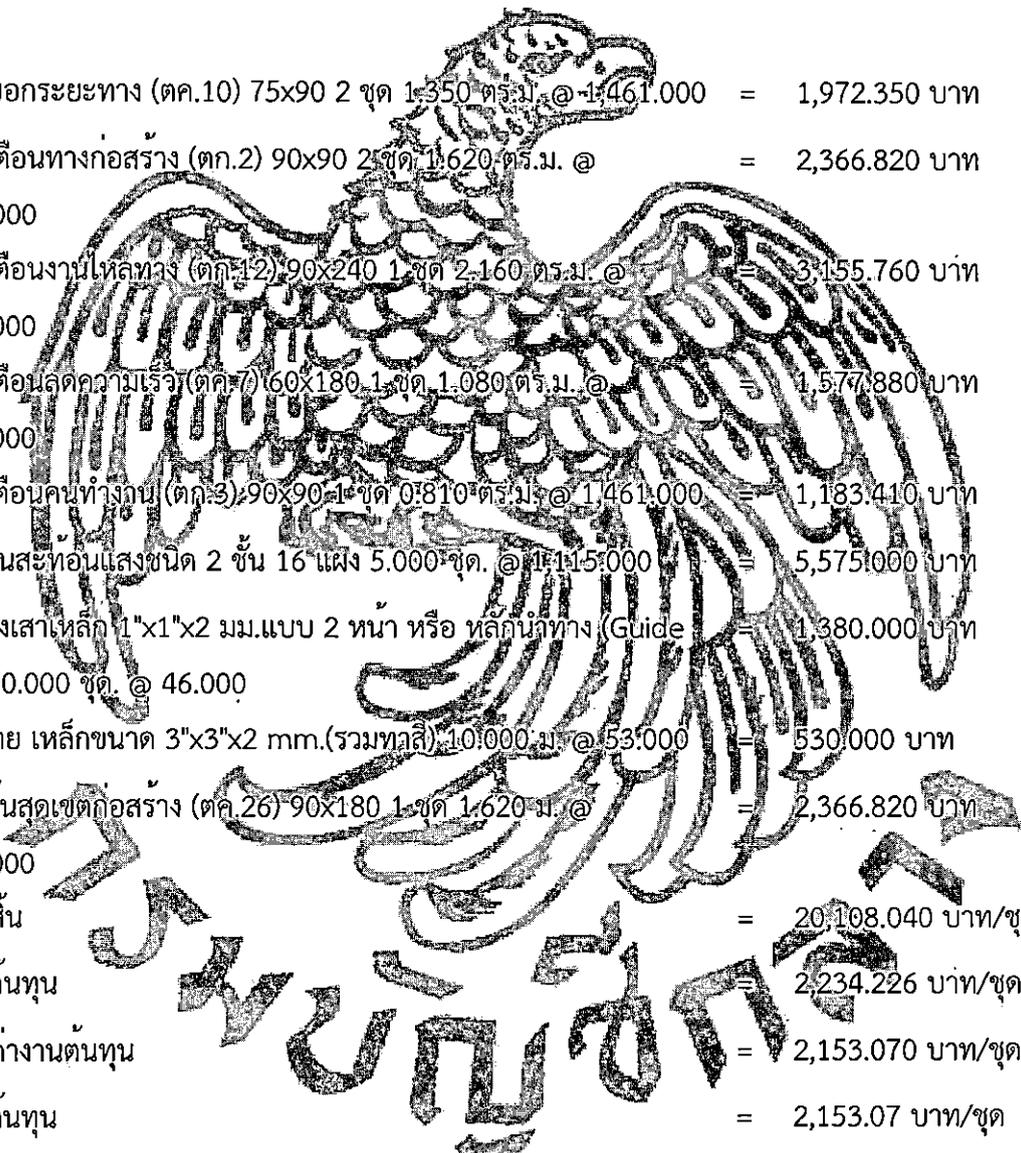
ขุดดิน ตกแต่งปรับพื้นที่ 4.000 ตร.ม. @ 60.000	=	240.000 บาท
Slab Block 25.000 แผ่น @ 52.000	=	1.300.000 บาท
Mortar 0.080 ลบ.ม. @ 2.392.670	=	191.413 บาท
ค่าแรงปู 4.000 ตร.ม. @ 40.000	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.200 ลบ.ม. @ 1.903.320	=	380.664 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2.272.077 บาท
ค่างานต้นทุน	=	568.019 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	547.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	547.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประภทวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมย์มี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมย์มี-ลำลูกกา ระหว่างกม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION



1.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 75x90 2 ชุด 1-350 ตร.ม. @ 1,461.000	=	1,972.350 บาท
2.ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2) 90x90 2 ชุด 1-620 ตร.ม. @ 1,461.000	=	2,366.820 บาท
3.ป้ายเตือนงานไหลทวง (ตค.12) 90x240 1 ชุด 2-160 ตร.ม. @ 1,461.000	=	3,155.760 บาท
4.ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) 60x180 1 ชุด 1-080 ตร.ม. @ 1,461.000	=	1,577.880 บาท
5.ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 90x90 1 ชุด 0-810 ตร.ม. @ 1,461.000	=	1,183.410 บาท
6.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16 แผง 5.000 ชุด. @ 1115.000	=	5,575.000 บาท
7.แผงตั้งเสาเหล็ก 1"x1"x2 มม.แบบ 2 หน้า หรือ หลัคน้ำทาง (Guide Post) 30.000 ชุด. @ 46.000	=	1,380.000 บาท
8.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทลสี) 10.000 ม. @ 53.000	=	530.000 บาท
9.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 90x180 1 ชุด 1-620 ม. @ 1,461.000	=	2,366.820 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	20,108.040 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,234.226 บาท/ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	2,153.070 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,153.07 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทาง ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมียี่-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทาง ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมียี่-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
สาย 3312	ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมียี่-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
ตอน	สนามกีฬารูปเตมียี่ - ลำลูกกา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	8.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เขตฝนตก
	ราคาตามลิ้มโชลา
	34.94
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ความขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราที่ไอเอสแดง*	ตัน	2,694.00	87.00	144.87	50.00	0.00	0.00	2,888.87	ก.ย. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,500.00	30.00	50.36	80.00	4,100.00	4,100.00	28,730.36	ก.ย. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,633.33	30.00	50.36	80.00	4,100.00	4,100.00	27,863.69	ก.ย. 2565	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	ก.ย. 2565	

ทิพย์ธำรา จิรเจริญสมบัติ

26 ตุลาคม 2565 10:17:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน	
สาย	3312	ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตยมี-ลำลูกกา ระหว่างกม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.
ตอน	สนามกีฬาสุปเตยมี - ลำลูกกา	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปทุมธานี	เขตฝนตก ปกติ ราคาถนนลิ่มมีโซลา 34.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจกจยย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีลดจกเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลดลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(เบอร์18)	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	ก.ย. 2565	
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00	104.00	242.26	0.00	0.00	502.26	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	63.00	147.11	0.00	0.00	297.11	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	ทรายถมที่	ลบ.ม.	125.00	42.00	198.37	0.00	0.00	223.37	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงาน ปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน
 สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ทำงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ระหว่าง กม.2+000-
 กม.6+400 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2888.87	1,213.32	1,061.65	1,061.65	970.66	667.32	1,516.65
3. ทราย 1.20 x 297.11	154.02	178.97	171.49	181.83	140.11	267.04
4. หิน 1.15 x 502.26	425.69	413.56	407.78	417.02	486.91	0.00
5. ค่าแรงผสม	217.98	217.98	217.98	217.98	217.98	217.98
รวม	2,402.01	2,263.16	2,249.90	2,178.49	1,903.32	2,392.67

