

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง
งานแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง งานแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,999,982.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลล กัญญาภักดิ์ปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์นันทนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ *วส*

อภิชา ชูศรี

17 พฤศจิกายน 2568 09:13:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาคากระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อระบบโครงสร้างระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาอู่ปะเตียม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุไว้ที่ กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเฉพาะโครงการ/งานก่อสร้าง : แห่งทางหลวง/กรมทางหลวง

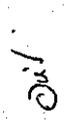
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CCNCRETE SLAB BLOCK ✓	ตร.ม. ✓	1,360.000	21.16	240,377.60	1.3236	28.00	318,163.79
2	2. SAND FILL UNDER SIDEWALK ✓	ลบ.ม. ✓	1,130.000	344.48	389,262.40	1.3236	455.95	515,227.71
3	3. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH CONCRETE COVER) ✓	แห่ง ✓	89.000	4,180.70	372,082.30	1.3236	5,533.57	492,488.13
4	4. 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK ✓	ตร.ม. ✓	1,360.000	438.95	4,986,472.00	1.3236	580.99	6,600,094.33
5	5. CONCRETE CURB CUTTING RAMP ✓	แห่ง ✓	32.000	1,937.58	62,002.56	1.3236	2,564.58	82,066.58
6	6. MODIFICATION OF EXISTING R.C. SUMP	แห่ง ✓	1.000	66,490.00	66,490.00	1.3236	88,006.16	88,006.16
7	7. SUBMERSIBLE PUMP DIA. 16" WITH ELECTRONIC CONTROLLER	ชุด ✓	1.000	5,213,979.00	5,213,979.00	1.3236	6,901,222.60	6,901,222.60
8	8. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด ✓	1.000	2,050.00	2,050.00	1.3236	2,713.38	2,713.38
							รวมราคากลาง	14,999,982.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างแก้ไขปัญหาคาจรอบนาคีส่งผลกระทบต่อระบบโครงข่ายทางหลวง งานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาอุประเดิมย์
ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ประมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชา ชูศรี)


(กุลดิolk ทานักิตปนิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วชิรวิทย์ สวัสดิ์นฤนาท)
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายชาญพิณิจ พิณิจศักดิ์
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	3.500 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.035 ลบ.ม./ ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.035×1.700	=	0.059 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต = 500.000×0.035	=	17.500 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ) = 0.060×41.660	=	2.499 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง = $5.000 \text{ กม.} = 0.060 \times 21.660$	=	1.299 บาท / ตร.ม.
รวม	=	21.298 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	21.298 บาท / ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	21.160 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	21.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุระเดมิย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุระเดมิย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

2 SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	90.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	131.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	221.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 221.520×1.400	=	310.128 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	36.820 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	346.948 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุนรวม	=	344.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	344.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH CONCRETE COVER)

ค่าสกัดคอนกรีตเดิม 1.000 ลบ.ม. @ 500.000	= 500.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.189 ลบ.ม. @ 2,048.310	= 387.130 บาท
เหล็กเสริม 21.250 กก. @ 25.330	= 538.262 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.250 กก. @ 25.700	= 6.425 บาท
ไม้แบบ (1) 2.070 ตร.ม. @ 344.140	= 712.369 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.960 ม. @ 119.720	= 474.091 บาท
ค่าเชื่อม 24.000 จุด @ 10.000	= 240.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 2.000 ตร.ม. @ 71.160	= 142.320 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 3,000.597 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต	
คอนกรีต 0.086 ลบ.ม. @ 2,048.310	= 176.154 บาท
เหล็กเสริม 11.966 กก. @ 25.330	= 303.098 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.290 กก. @ 25.700	= 7.453 บาท
ไม้แบบ (2) 1.237 ตร.ม. @ 302.310	= 373.957 บาท
เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม. 0.400 ม. @ 275.500	= 110.200 บาท
เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม. 0.400 กก. @ 93.610	= 37.444 บาท
Steel Sleeve 0.400 ม. @ 93.150	= 37.260 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 10.000	= 160.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต	= 1,205.566 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
รวมค่างานต้นทุน = 3,000.597 + 1,205.566	= 4,206.163 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง
งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง
งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE (WITH CONCRETE COVER)

ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	4,180.700 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	4,180.70 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

4 40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.000 ตร.ม. @ 30.000	=	120.000 บาท
Slab Block 25.000 แผ่น @ 40.000	=	1,000.000 บาท
Mortar 0.080 ลบ.ม. @ 1,602.610	=	128.208 บาท
ค่าแรงปู 4.000 ตร.ม. @ 40.000	=	160.000 บาท
Lean Concrete 0.200 ลบ.ม. @ 1,802.780	=	360.556 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,768.764 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 1,768.764 / 4.000	=	442.191 บาท / ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	438.950 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	438.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

5 CONCRETE CURB CUTTING RAMP

Gutter หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร	
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.000 ลบ.ม. @ 60.000	= 300.000 บาท
ทรายรองพื้นปรับระดับ 0.400 ลบ.ม. @ 463.790	= 185.516 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.400 ลบ.ม. @ 2,048.310	= 819.324 บาท
เหล็กเสริม 15.980 กก. @ 26.130	= 417.557 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 302.310	= 302.310 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 2,024.707 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 1,937.580 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 1,937.58 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจรรยาบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจรรยาบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

6 MODIFICATION OF EXISTING R.C. SUMP

1 งานตัดแปลงฝาตะแกรงเหล็ก 1.000 ฝา @ 15,902.630	=	15,902.630 บาท
2 ฝาตะแกรงเหล็กดัดกษยะ 1.000 ชุด @ 15,193.620	=	15,193.620 บาท
3 Steel pipe support 10.000 ชุด @ 2,500.000	=	25,000.000 บาท
4 งานปรับปรุงจุดปล่อยน้ำของบ่อรับน้ำ 1.000 งาน		
4.1. งานสกัดคอนกรีตเดิม 1.000 ลบ.ม. @ 500.000	=	500.000 บาท
4.2. คอนกรีต Class E 2.135 ลบ.ม. @ 2,048.310	=	4,373.141 บาท
4.3. เหล็กเสริม 230.265 กก. @ 25.330	=	5,832.610 บาท
4.4 ลวดผูกเหล็ก 5.757 กก. @ 25.700	=	147.980 บาท
4.5 ไม้แบบ (1) 25.145 ตร.ม. @ 344.140	=	8,653.400 บาท
4.6 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 5.400 ม. @ 119.720	=	646.490 บาท
4.7 ค่าเชื่อม 24.000 จุด @ 24.000	=	576.000 บาท
4.8 เช่าแมคโฮ PC 120 1.000 คัน @ 5,500.000	=	5,500.000 บาท
รวม(1 แห่ง)	=	82,325.871 บาท/แห่ง
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	66,490.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	66,490.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

7 SUBMERSIBLE PUMP DIA. 16" WITH ELECTRONIC CONTROLLER

SUBMERSIBLE PUMP DIA. 16" 1.000 ชุด @ 3,000,000.000	=	3,000,000.000 บาท
ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบอินเวอร์เตอร์ พร้อมสายไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 955,000.000	=	955,000.000 บาท
ระบบป้องกันสนิม Cathodic anode 1.000 ชุด @ 300,000.000	=	300,000.000 บาท
ชุด SERVER จัดเก็บและบริหารข้อมูล, ชุดควบคุมการอ่านค่าและควบคุมด้านอิเล็กทรอนิกส์โดยโปรแกรมแสดงบน Platform	=	1,800,000.000 บาท
เพื่อติดตามการทำงานของเครื่องสูบน้ำผ่านเครือข่ายระยะไกล และตรวจจับความผิดปกติ, ระบบแจ้งเตือนผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา และแอปพลิเคชันตรวจสอบการทำงาน 1.000 ชุด @ 1,800,000.000		
ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ 400,000.000	=	400,000.000 บาท
รวม(1 แห่ง)	=	6,455,000.000 บาท/ชุด
ค่างาน x factor = 6,455,000.000 x 1.070	=	6,906,850.000 บาท/ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	5,213,979.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,213,979.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขั้วทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขั้วทางหลวง
 งานแก้ปัญหการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

8 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 7.830 ตรม. @ 1,461.000	= 11,439.630 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 10.000 ม. @ 53.000	= 530.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000	= 5,575.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 46.000	= 1,380.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 18,924.630 บาท
ค่างานต่อหน่วย	= 2,102.736 บาท / ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 2,050.000 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน	= 2,050.00 บาท / ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. -
สาย 1	สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูน.สูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,646.07	97.00	151.47	50.00	0.00	2,847.54	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(4มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	31.00	48.83	80.00	4,400.00	26,128.83	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(4มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	31.00	48.83	80.00	4,400.00	25,328.83	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาอุประเดมิยี่ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาอุประเดมิยี่ ระหว่าง กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 1	กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาอุประเดมิยี่ ระหว่าง				
ตอน	แยก คปอ. - สนามกีฬาอุประเดมิยี่ กม.26+510 - กม.27+710 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโกลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงหน้จ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	165.00	64.00	140.22	0.00	0.00	305.22	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	602.87	0.00	0.00	0.00	0.00	602.87	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	SlabBlock	แผ่น	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ