

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา
ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,471,814.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ หานุกักตีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1

แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HRS.)	ม.	585.000	12,824.89	7,502,560.65	1.2604	16,164.49	9,456,227.44
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	6,183.34	12,366.68	1.2604	7,793.48	15,586.96
							รวมราคากลาง	9,471,814.40

อภิชา ชูศรี

21 พฤศจิกายน 2567 14:12:25

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลดิлок หาญภักดีปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(อภิชา ชุศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพรชัย ศีลารมย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

อภิชา ชุศรี

21 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1
ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75
ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HRS.)

คิดปริมาณงาน 11 เมตร

ALUMINUM ALLOY STRIP SEAL EXPANSION JOINT 11.300 เมตร.	=	94,920.000 บาท
@ 8,400.000 บาท		
DB 12 มม. 101.035 กก. @ 24.670 บาท	=	2,492.533 บาท
DB 16 มม. 208.560 กก. @ 24.470 บาท	=	5,103.463 บาท
โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. 22.000 แผ่น. @ 150.000 บาท	=	3,300.000 บาท
FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. 1.100 ลบ.ม. @	=	3,300.000 บาท
3,000.000 บาท		
ลวดผูกเหล็ก 7.740 กก. @ 28.820 บาท	=	223.066 บาท
น้ำยาประสานคอนกรีต 5.500 ลิตร. @ 120.000 บาท	=	660.000 บาท
น้ำยาบ่มคอนกรีต 5.500 ลิตร. @ 140.000 บาท	=	770.000 บาท
น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม 5.500 ลิตร. @ 380.000 บาท	=	2,090.000 บาท
รวม	=	112,859.062 บาท
ค่าประกอบพร้อมติดตั้ง (รวมงานรื้อผิวทางเดิม) คิดให้ 25 %	=	28,214.765 บาท
ของค่าวัสดุ = 112,859.062 x 0.250		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	141,073.827 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 141,073.827 / 11.000	=	12,824.893 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	12,824.89 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1
ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75
ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2.700 ตร.ม. @ 1,461.000	=	3,944.700 บาท
2.ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2) 3.240 ตร.ม. @ 1,461.000	=	4,733.640 บาท
3.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 4.320 ตร.ม. @ 1,461.000	=	6,311.520 บาท
4.ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) 2.160 ตร.ม. @ 1,461.000	=	3,155.760 บาท
5.ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1.620 ตร.ม. @ 1,461.000	=	2,366.820 บาท
6.ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านขวา 3.240 ตร.ม. @ 1,461.000	=	4,733.640 บาท
7.ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา 1.620 ตร.ม. @ 1,461.000	=	2,366.820 บาท
8.ป้ายเตือนเบี่ยงเบนจราจร (ตค.24) 0.810 ตร.ม. @ 1,461.000	=	1,183.410 บาท
9.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 แผง. @ 1,115.000	=	12,265.000 บาท
10.ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.24) 1.920 ตร.ม. @ 1,461.000	=	2,805.120 บาท
11.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง. @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
12.แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2mm. หรือ หลักนำทาง (Guide Post) 30.000 ชุด. @ 30.000	=	900.000 บาท
13.เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3x2mm. (รวมทาสี) 58.000 ม. @ 53.000	=	3,074.000 บาท
14.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง 3.240 ตร.ม. @ 1,461.000	=	4,733.640 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	55,650.070 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,183.341 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	6,183.34 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)					
สาย	350					
ตอน	รัชดาภิเษก-รามอินทรา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุง	ตัน	2,356.30	99.00	159.67	50.00	0.00	2,565.97	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	27.00	44.00	80.00	4,400.00	26,124.00	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	27.00	44.00	80.00	4,400.00	25,374.00	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	27.00	44.00	80.00	3,600.00	24,674.00	ต.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	ตัน	20,750.00	27.00	44.00	80.00	3,600.00	24,474.00	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 350 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง					
สาย	350	กม.1+142.25-กม.1+717.75 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)				
ตอน	รัชดาภิเษก-รามอินทรา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	27.00	44.00	80.00	3,600.00	24,474.00	ต.ค. 2567	
6	ลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	มิ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร