

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT.
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,034,204.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ปฐมพร แซ่เหง้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:12:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	375.000	51.12	19,170.00	1.3822	70.65	26,496.77
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	356.000	231.14	60,925.84	1.3822	236.54	84,211.69
3	3. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	375.000	673.09	252,408.75	1.3822	930.34	348,879.37
4	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.2 GALVANIZED GABION (SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.)	ลบ.ม.	100.000	1,717.12	171,712.00	1.3822	2,373.40	237,340.32
5	5. งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALT PLUG JOINT	ม.	70.000	10,465.00	736,736.00	1.2775	13,369.03	941,180.24
6	6. REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (CHANGE STEEL)	ตร.ม.	16.000	7,691.41	123,062.56	1.2775	9,825.77	157,212.42
7	7. REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (NO CHANGE OF STEEL)	ตร.ม.	34.000	7,334.45	249,371.30	1.2775	9,369.75	318,571.83

ปฐมพร แซ่เหง่า

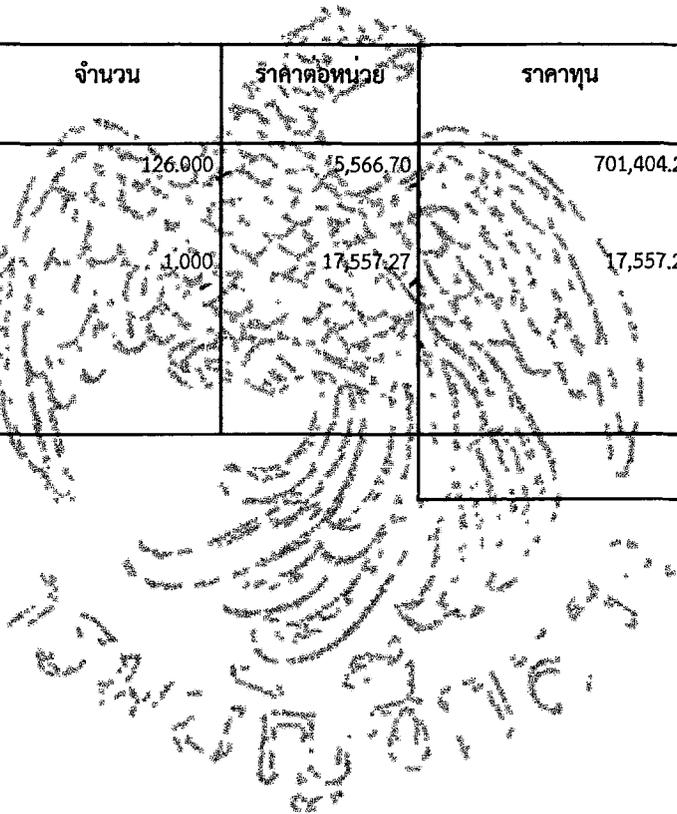
11 ธันวาคม 2567 09:13:54

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่
 กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. งานเสริมกำลังด้วย Carbon Fiber Reinforced Polymer	ตร.ม.	126.000	5,566.70	701,404.20	1.2775	7,111.45	896,043.86
9	9. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S.	1,000	17,557.27	17,557.27	1.3822	24,267.65	24,267.65
รวมราคากลาง								3,034,204.15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

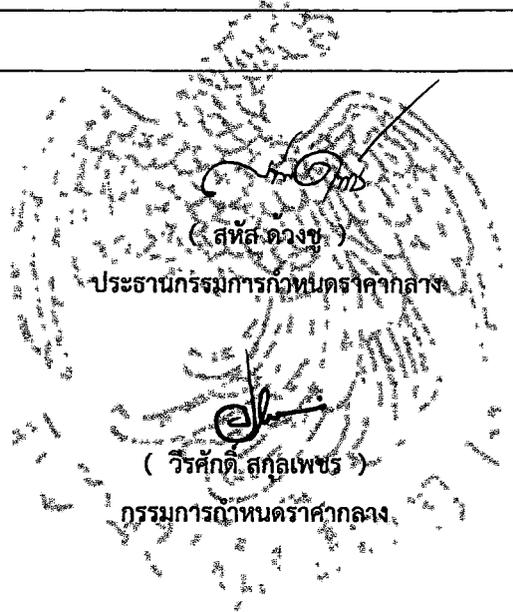
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่
กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง


(ชินนัย หมวกกรต)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(ปฐมพร แซ่เหง่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

[อนุมัติ]


- (นายกริธา เดชพิณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION

REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.100 ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.100 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.100×1.700	=	0.170 ลบ.ม.
ค่างานทุบหรือผิวที่คงคอนกรีตเดิม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 0.100×400.000	=	40.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ดันและตัด (หินผุ) = 0.170×43.010	=	7.311 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 5.000 กก. = 0.170×22.430	=	3.813 บาท/ตร.ม.
รวม	=	51.124 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑ แห่ง

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - เซน)	=	23.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	75.720 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 75.720×1.600	=	121.152 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	171.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

3 CONCRETE SLOPE PROTECTION

SLOPE PROTECTION

CONCRETE SLOPE PROTECTION

Upper Edge Beam คิดจากพื้นที่ ยาว 3.000 ม. พื้นที่ 1.800 บาท

ตร.ม. พื้นที่ต่อม: 0.600 ตร.ม.

คอนกรีต STR: 25 Mpa. = 0.560 ลบ.บ. @ 2,427,000 บาท = 1,359,120 บาท

เหล็กเสริม 6 มม. = 2.660 กก. @ 25,737,980 บาท/ตัน = 68,463 บาท

เหล็กเสริม 9 มม. = 4.490 กก. @ 25,458,550 บาท/ตัน = 114,308 บาท

ไม้แบบ (2) = 4.350 ตร.ม. @ 300.900 บาท = 1,308.915 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.180 กก. @ 28.420 บาท = 5.115 บาท

รวม (1) = 2,855.921 บาท

Lower Edge Beam ยาว 3.000 ม. พื้นที่ 3.150 บาท ตร.ม. พื้นที่ต่อ

ม. 1.050 ตร.ม.

คอนกรีต STR: 25 Mpa. = 0.770 ลบ.บ. @ 2,427,000 บาท = 1,868.790 บาท

เหล็กเสริม 6 มม. = 6.180 กก. @ 25,458,550 บาท/ตัน = 157.333 บาท

เหล็กเสริม 9 มม. = 5.990 กก. @ 25,458,550 บาท/ตัน = 152.496 บาท

ไม้แบบ (2) = 4.800 ตร.ม. @ 300.900 บาท = 1,444.320 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.300 กก. @ 28.420 บาท = 8.526 บาท

รวม (2) = 3,631.465 บาท

Side Edge Beam ยาว 3.000 ม. พื้นที่ 1.350 บาท ตร.ม. พื้นที่ต่อ

ม. 0.450 ตร.ม.

คอนกรีต Class E(255 ksc) = 0.440 ลบ.บ. @ 2,427,000 บาท = 1,067.880 บาท

เหล็กเสริม 6 มม. = 2.000 กก. @ 25,737,980 บาท/ตัน = 51.476 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

3 CONCRETE SLOPE PROTECTION

เหล็กเสริม 9 mm. = 4.490 กก. @ 25,458.550 บาท/ตัน	= 114.308 บาท
ไม้แบบ (2) = 3.300 ตร.ม. @ 300.900 บาท	= 992.970 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.160 กก. @ 28.420 บาท	= 4.547 บาท
รวม (3)	= 2,231.181 บาท
Shear key ยาว 0.000 ม. พื้นที่ 2.250 บาท.ตร.ม. พื้นที่ต่อ ม. 0.000 ตร.ม.	
คอนกรีต Class E(255 ksc) = 0.000 ลบ.บ. @ 2,427.000 บาท	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. = 0.000 กก. @ 25,737.980 บาท/ตัน	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม 9 มม. = 0.000 กก. @ 25,458.550 บาท/ตัน	= 0.000 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.000 ตร.ม. @ 300.900 บาท	= 0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.000 กก. @ 28.420 บาท	= 0.000 บาท
รวม (4)	= 0.000 บาท
รวม (1) + (2) + (3) + (4)	= 8,718.567 บาท
ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. = รวม[(1) + (2) + (3) + (4)]	= 2,906.189 บาท/ 6 ตร.ม.
/ 3.00 = 8,718.567 / 3	
แผ่น Geotextile W. 200 g./Sq.m.	
คิดจากแผ่น Geotextile 1.000 ตร.ม.	
ค่าแผ่น Geotextile รวมค่าขนส่ง	= 35.160 บาท/ตร.ม.
ค่าปูแผ่น	= 3.516 บาท/ตร.ม.
รวม (5)	= 38.676 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ EDGE BWAM และบันไดเฉลี่ยต่อ ตร.ม.	= 2.100 ตร.ม.
คอนกรีต Class E(255 ksc) = 0.600 ลบ.บ. @ 2,427.000 บาท	= 1,456.200 บาท

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:11:05

หน้า 4 จาก 15

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

3 CONCRETE SLOPE PROTECTION

เหล็กเสริม (6 มม.) SR 24 = 10.870 กก. @ 25,737.980 บาท/ตัน	=	279.771 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.270 กก. @ 28.420 บาท	=	7.673 บาท
ไม้แบบ(2) = 1.000 ตร.ม. @ 300.900 บาท	=	300.900 บาท
หิน FILTER = 0.090 ลบ.บ. @ 603.960 บาท	=	54.356 บาท
JOINT SEALER = 0.180 ลิตร @ 64.660 บาท	=	11.638 บาท
ค่าขุดหยาบ = 6.000 ตร.ม. @ 30.000 บาท	=	180.000 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ = 6.000 ตร.ม. @ 35.000 บาท	=	210.000 บาท
Edge Beam	=	2,906.189 บาท
GEOTEXTILE = 1.600 ตร.ม. @ 38.680 บาท	=	61.888 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,468.615 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,468.615 / (6.000 + 2.100)	=	673.090
ค่างานต้นทุน	=	673.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.2 GALVANIZED GABION (SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.)

1. กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABIONS) ขนาด 2ม. x 1ม. x 1ม. พร้อมลวดพันกล่อง ปริมาตร 2.000 ลบ.ม./ 1.000 กล่อง	
1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	= 1,490,000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 500,000 กม. น้ำหนักกล่อง 17 กก./ กล่อง	= 13,930 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบติดตั้ง	= 80,000 บาท/กล่อง
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,583,930 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,583,930 บาท/กล่อง
2. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) น้ำหนัก 200g/sq.m ปริมาณ	= 2,000 ตร.ม./กล่อง
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	= 35,000 บาท/ตร.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 500,000 กม.	= 0.160 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 10% x (35 x 0.16)	= 6.520 บาท/ตร.ม.
3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ปริมาณ	= 2,000 ลบ.ม./กล่อง
3.1 ค่าหิน (ขนาด 10 - 25 ซม.)	= 385,000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 50,000 กม.	= 183,960 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 356,200 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 925,160 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,850,320 บาท/กล่อง
ดังนั้น ค่างานต้นทุนรวม	= 1,717,125 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,717.12 บาท/ลบ.ม.

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:11:05

หน้า 6 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

5 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALT PLUG JOINT

งานซ่อมแซมบูรณะรอยต่อพื้นสะพานเปลี่ยนเป็น (ASPHALT PLUG EXPANSION JOINT)

1.1 งานรื้อรอยต่อเดิมพร้อมขนวัสดุทิ้ง

คิดปริมาณรอยต่อ 11.000 เมตร

1.1.1 ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต = 1.000 เครื่อง - วัน @ 767.000 = 767.000 บาท

1.1.2 ค่าใบเลื่อยตัดคอนกรีต = 1.000 ใบ @ 500.000 = 500.000 บาท

1.1.3 ค่าเช่าเครื่องเป่าลม (Air Pressure) = 1.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 = 500.000 บาท

1.1.4 ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีต = 1.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 = 500.000 บาท

1.1.5 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า = 1.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 = 500.000 บาท

1.1.6 ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ = 1.000 คัน - วัน @ 571.000 = 571.000 บาท

1.1.7 ค่าเช่าเครื่องบด = 1.000 เครื่อง - วัน @ 1,064.000 = 1,064.000 บาท

1.1.8 ค่าเช่ารถปิคอัพ = 1.000 คัน - วัน @ 7,657.000 = 7,657.000 บาท

1.1.9 ค่าวัสดุกลบซักรวด (Cold mixed) = 0.550 ตัน @ 1,010.000 = 555.500 บาท

1.1.10 ค่าน้ำมัน = 5.000 ลิตร @ 33.500 = 167.500 บาท

รวมเป็นเงิน = 12,782.000 บาท

ค่าเฉลี่ย/เมตร = 1,162.000 บาท/เมตร

1.2 งานติดตั้งรอยต่อผิวจราจร Asphaltic Plug Joint ASTM D6297-

01

คิดจากความยาว 11.000 เมตร

(คิดปริมาณรอยต่อที่ทำได้ปริมาณความยาว 11.000 เมตร/วัน)

งานชุดรื้อผิวทาง AC เดิมและขนทิ้ง 44.000 ตร.ม. @ 15.710 = 691.240 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

5 งานเปลี่ยนรอยต่อสะพานเป็นชนิด ASPHALT PLUG JOINT

แผ่นเหล็ก ทน 3 มม. 45.220 กก. @ 27,430	=	1,240.384 บาท
ค้ำวัสดุอุดรอยต่อ (backing rod) 25 มม. (คิด 50% ของความยาว) 7.500 ม. @ 223,000	=	1,672.500 บาท
ค้ำยาง Visco Elastic Materials 340.000 กก. @ 224,000	=	76,160.000 บาท
ค้ำหินแกรนิต Single Size 3/8" - 1/2" 0.800 ลบ.ม. @ 706,810	=	565.448 บาท
รวมราคาวัสดุ	=	79,638.332 บาท
ค่าแรงและอุปกรณ์ วัสดุสิ้นเปลือง คิด 30% ของค่าวัสดุ	=	23,891.499 บาท
รวมเป็นเงินต่อ 11.000 เมตร	=	104,221.071 บาท
ราคาต้นทุนต่อเมตร	=	9,474.642 บาท
คิดให้	=	9,300.000 บาท
ดังนั้น ต้นทุน = 1.1+1.2 = 1,162,000 + 9,300,000	=	10,462.000 บาท/ม.
คิดให้	=	10,465.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	10,465.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

6 REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (CHANGE STEEL)

REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (CHANGE STEEL)

1.1 ค่าวัสดุ Material คิดปริมาณงาน 1.000 ตารางเมตร

1 เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. 4,440 กก. @ 24,949.190 บาท/ตัน	=	110,774 บาท
2 เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม. 7,890 กก. @ 24,749.190 บาท/ตัน	=	1,952,271 บาท
3 เหล็กเสริม Ø 9 มม. SR-24-2,000 กก. @ 25,458.550 บาท/ตัน	=	50,917 บาท
4 ไม้แบบ 1.000 ตร.ม. @ 340.540 บาท	=	340,540 บาท
5 Non-Shrink 131.250 กก. @ 31.000 บาท	=	4,068,750 บาท
6 น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม 0.250 ลิตร @ 354.000 บาท	=	88,500 บาท
7 น้ำยาประสานคอนกรีต 0.500 ลิตร @ 99.000 บาท	=	49,500 บาท
8 น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต 0.500 ลิตร @ 447.000 บาท	=	223,500 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.1 ค่าวัสดุ Material	=	5,127,752 บาท
คิดปริมาณงาน	=	1.000 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย 5,127,752 บาท / ตารางเมตร		

1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร คิดปริมาณงาน 30.000 ตารางเมตร

1 หัวหน้างาน 1.000 คน - วัน @ 800.000 บาท	=	800,000 บาท
2 คนงานทั่วไป 10.000 คน - วัน @ 350.000 บาท	=	3,500,000 บาท
3 ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน - วัน @ 1,350.000 บาท	=	2,700,000 บาท
4 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 50 KVA. 1.000 ชุด - วัน @ 2,000.000 บาท	=	2,000,000 บาท
5 ค่าเช่าเครื่องลม พร้อมอุปกรณ์ 1.000 เครื่อง - วัน @ 1,500.000	=	1,500,000 บาท

ปฐมพร แซ่เหง้า

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

6 REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (CHANGE STEEL)

บาท		1,500.000 บาท
6	ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 2.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 บาท	= 1,000.000 บาท
7	ค่าเช่าเครื่องสกัดไฟฟ้า 4.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 บาท	= 2,000.000 บาท
8	ค่าน้ำมันดีเซล 60.000 ลิตร - วัน @ 33.500 บาท	= 2,010.000 บาท
9	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงานคอนกรีต 1.000 เหมว - วัน @ 1,000.000 บาท	= 1,000.000 บาท
10	ค่าเช่าระบบค้ำยัน 8.000 ชุด - วัน @ 7,500.000 บาท	= 60,000.000 บาท
11	ค่าเช่าระบบนั่งร้าน 8.000 ชุด - วัน @ 50.000 บาท	= 400.000 บาท
	คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร	= 76,910.000 บาท
	คิดปริมาณงาน	= 30.000 ตารางเมตร
	คิดเป็นราคาต่อหน่วย	= 2,563.666 บาท / ตารางเมตร
	คิดเป็นต้นทุนรวมทั้งสิ้นตามรายการที่ 1.1 - 1.2	= 7,691.418 บาท / ตารางเมตร
	คิดให้	= 7,691.418 บาท / ตารางเมตร
	ค่างานต้นทุน	= 7,691.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

7 REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (NO CHANGE OF STEEL)

REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (NO CHANGE OF STEEL)

1.1 ค่าวัสดุ Material คิดปริมาณงาน 1.000 ตารางเมตร

1 ไม้แบบ 1.000 ตร.ม @ 340.540 บาท	=	340.540 บาท
2 Non-Shrink 131.250 กก. @ 31.000 บาท	=	4,068.750 บาท
3 น้ำยาป้องกันคาร์บอนในเหล็กเสริม 0.250 ลิตร @ 354.000 บาท	=	88.500 บาท
4 น้ำยาประสานคอนกรีต 0.500 ลิตร @ 99.000 บาท	=	49.500 บาท
5 น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต 0.500 ลิตร @ 447.000 บาท	=	223.500 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.1 ค่าวัสดุ Material	=	4,770.790 บาท
คิดปริมาณงาน	=	1.000 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	4,770.790 บาท / ตารางเมตร

1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร คิดปริมาณงาน 30.000 ตารางเมตร

1 หัวหน้างาน 1.000 คน - วัน @ 800.000 บาท	=	800.000 บาท
2 คนงานทั่วไป 10.000 คน - วัน @ 350.000 บาท	=	3,500.000 บาท
3 ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน - วัน @ 1,350.000 บาท	=	2,700.000 บาท
4 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 50 KVA. 1.000 ชุด - วัน @ 2,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
5 ค่าเช่าเครื่องลม พร้อมอุปกรณ์ 1.000 เครื่อง - วัน @ 1,500.000 บาท	=	1,500.000 บาท
6 ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 2.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 บาท	=	1,000.000 บาท
7 ค่าเช่าเครื่องสกัดไฟฟ้า 4.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 บาท	=	2,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

7 REPAIR CONCRETE STRUCTURE WITH NON-SHRINK (NO CHANGE OF STEEL)

8 ค่าน้ำมันดีเซล 60.000 ลิตร - วัน @ 33.500 บาท	=	2,010.000 บาท
9 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงานคอนกรีต 1.000 ตัน - วัน @ 1,000.000 บาท	=	1,000.000 บาท
10 ค่าเช่าระบบค้ำยัน 8.000 ชุด - วัน @ 7,500.000 บาท	=	60,000.000 บาท
11 ค่าเช่าระบบนั่งร้าน 8.000 ชุด - วัน @ 50.000 บาท	=	400.000 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร	=	76,910.000 บาท
คิดปริมาณงาน	=	30,000 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	2,563.666 บาท / ตารางเมตร
คิดเป็นต้นทุนรวมทั้งสิ้นตามรายการที่ 1.1 - 1.2	=	7,334.456 บาท / ตารางเมตร
คิดให้	=	7,334.450 บาท / ตารางเมตร
ค่างานต้นทุน	=	7,334.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

8 งานเสริมกำลังด้วย Carbon Fiber Reinforced Polymer

งานเสริมกำลังด้วย Carbon Fiber Reinforced Polymer

1.1 ค่าวัสดุ Material คิดปริมาณงาน 1,000 ตารางเมตร

1 Sikadur 31 CF Normal 2.850 ชุด @ 697,000 บาท	=	1,986,450 บาท
2 Primer 0:500 กก. @ 960,000 บาท	=	480,000 บาท
3 Epoxy Encapsulation Resin 1,000 กก. @ 960,000 บาท	=	960,000 บาท
4 CFRP. 1,000 ตร.ม @ 1,566,000 บาท	=	1,566,000 บาท
5 UV. Protection Paint 0.250 ลิตร @ 253,000 บาท	=	63,250 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.1 ค่าวัสดุ Material	=	5,055,700 บาท
คิดปริมาณงาน	=	1:000 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	5,055.700 บาท / ตารางเมตร

1.2 ค่าแรงจวน และ เครื่องจักร คิดปริมาณงาน 30,000 ตารางเมตร

1 หัวหน้างาน 1,000 คน - วัน @ 800,000 บาท	=	800,000 บาท
2 คนงานทั่วไป 12,000 คน - วัน @ 350,000 บาท	=	4,200,000 บาท
3 ค่าเช่ารถกระบะ 2,000 คัน - วัน @ 1,000,000 บาท	=	2,000,000 บาท
4 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 50 KVA, 1,000 ชุด - วัน @ 2,000,000 บาท	=	2,000,000 บาท
5 ค่าเช่าเครื่องเจียรคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์ 4,000 เครื่อง - วัน @ 200,000 บาท	=	800,000 บาท
6 ค่าเช่าพัดลมดูดอากาศ 16" พร้อมชุดท่อดูดอากาศ 2,000 เครื่อง - วัน @ 300,000 บาท	=	600,000 บาท
7 ค่าเช่าเครื่องสกัดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ 2,000 เครื่อง - วัน @ 500,000 บาท	=	1,000,000 บาท

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:11:05

หน้า 13 จาก 15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑ แห่ง

8 งานเสริมกำลังด้วย Carbon Fiber Reinforced Polymer

8 ค่าน้ำมันดีเซล 80.000 ลิตร - วัน @ 33.500 บาท	=	2,680.000 บาท
9 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงาน 1.000 เหมา - วัน @ 750.000 บาท	=	750.000 บาท
10 ค่าเช่าระบบป่นรจน 10.000 ชุด - วัน @ 50.000 บาท	=	500.000 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1:2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร	=	15,330.000 บาท
คิดปริมาณงาน	=	30.000 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	511.000 บาท/ ตารางเมตร
ค่างานต้นทุน	=	5,566.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ.- ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

9 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงสีถาวร	= 21.48๐ ตร.ม. @ 2,647.32๐	= 56,864.433 บาท
13.000 ชุด		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm	= 65.000 ม. @ 632.71๐	= 6,854.358 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	= 0.000 ชุด @ 3,821.900	= 0.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	= 11.000 ชุด @ 1,634.59๐	= 17,980.49๐ บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	= 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	= 33.000 ชุด @ 607.25๐	= 20,039.25๐ บาท
Concrete Barrier	= 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
สัญญาณธง	= 0.000 ม. @ 76.000	= 0.000 บาท
ไฟกระพริบ	= 2.000 ดวง @ 1,538.00๐	= 3,076.00๐ บาท
สีตีเส้น Cold Paint	= 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	= 19.81๐ ตร.ม. @ 26.71๐	= 529.125 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 105,343.656 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3.000 ปี = 3.000 ปี		= 36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 180.000 วัน		= 6.000 เดือน
ค่างานป้าย		= 17,557.276 บาท
ค่างานต้นทุน		= 17,557.27 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (-VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางลื่น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,332,347.92 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	521,773.86 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ยหวิ/ดอกเบี๋ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี๋ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

ปฐมพร แซ่เตง่า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ยหปรดอกเบี๋ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี๋ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

ปฐมพร แซ่เตง่า

11 ธันวาคม 2567 09:15:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,332,347.92 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,810,574.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	คกภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	41				
ตอน	خاب่อ - ท่าทอง ตอน 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันเชื้อลา	33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินสงวนหางย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ควมขมลควเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	5.00	22.43	0.00	0.00	52.43	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม.ขนาด3"x3"ยาว6เมตร	ทอน	632.71	0.00	0.00	0.00	0.00	632.71	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	Sikadur31CFNormal	บาท/ชุด	697.00	0.00	0.00	0.00	0.00	697.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	Primer	บาท/กก.	960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	960.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	EpoxyEncapsulationResin	บาท/กก.	960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	960.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	CFRP.	บาท/ตร.ม.	1,566.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,566.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:20:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	41					
ตอน	خاب้อ - ท่าทอง ตอน 6					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคากลาง	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมลคจเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	UV.ProtectionPaint	บาท/ลิตร	253.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กแผ่นเรียบค้ำหนา3มม.ขนาด4x8หนึ่ก70กก./แผ่น	บาท/แผ่น	1,645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,645.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางViscoElasticMaterials	บาท/กก.	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	หิน1"	บาท/ลบ.ม.	420.00	50.00	182.96	0.00	0.00	603.96	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	Non-Shrink	บาท/กก.	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม	บาท/ลิตร	354.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:20:42

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	41				
ตอน	خاب้อ - ท่าทอง ตอน 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดน	ผนขก 1	ราคากลาง	33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภายในมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	น้ำยาประสานคอนกรีต	บาท/ลิตร	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริม ในคอนกรีต	บาท/ลิตร	447.00	0.00	0.00	0.00	0.00	447.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	JOINTSEALER	บาท/ลิตร	64.66	0.00	0.00	0.00	0.00	64.66	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	วัสดุกลบชั่วคราว(Coldmixed)	บาท/ตัน	1,010.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,010.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา3มม.ท นั้ก70กก./แผ่น	กก.	27.43	0.00	0.00	0.00	0.00	27.43	พ.ย. 2567	

ปฐมพร แซ่เห้ง

11 ธันวาคม 2567 09:20:42

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	41				
ตอน	خاب้อ - ท่าทอง ตอน 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันไซลา	33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภายในมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,257.98	0.00	0.00	80.00	4,400.00	25,737.98	พ.ย. 2567	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,978.55	0.00	0.00	80.00	4,400.00	25,458.55	พ.ย. 2567	
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,450.00	500.00	819.19	80.00	3,600.00	24,949.19	พ.ย. 2567	
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,250.00	500.00	819.19	80.00	3,600.00	24,749.19	พ.ย. 2567	

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:20:42

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	41					
ตอน	خاب้อ - ท่าทอง ตอน 6					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	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
22	วัสดุอุดรอยต่อ(backingrod)	บาท/เมตร	223.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางViscoElasticMaterials	บาท/กก.						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	03 ธันวาคม 2567	*
2	หิน1"	บาท/ลบ.ม.			X				บริษัทชุมพรการศิลา จำกัด	03 ธันวาคม 2567	*
3	ดินถม	ลบ.ม.	X						บดินโนโสม อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	01 ธันวาคม 2567	*
4	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา2.0มม. ขนาด3"x3"ยาว6เมตร	ท่อน				X			ส่น.ดัชนีเศรษฐกิจจักรค้า ชุมพร	01 ธันวาคม 2567	*
5	Sikadur31CFNormal	บาท/ชุด						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
6	Primer	บาท/กก.						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*

ปฐุมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:18:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางซุมพร / กรมหลวงหลาง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	EpoxyEncapsulationResin	บาท/กก.						X	บริษัทวัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
8	CFRP.	บาท/ตร.ม.						X	บริษัทวัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
9	UV.ProtectionPaint	บาท/ลิตร						X	บริษัทวัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
10	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา3มม.ขนาด4'x8' หนัก70กก./แผ่น	บาท/แผ่น				X			สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร	06 ธันวาคม 2567	*
11	Non-Shrink	บาท/กก.						X	บริษัทวัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
12	น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม	บาท/ลิตร						X	บริษัทวัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:18:30

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

หน่วยงาน แขวงหลวงหลางซุมพร / กรมหลวงหลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดเดิม	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประกอบ	รับ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
13	น้ำยาประสานคอนกรีต	บาท/ลิตร						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
14	น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต	บาท/ลิตร						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	*
15	JOINTSEALER	บาท/ลิตร						X	บริษัท โซลาแอสฟัลท์ จำกัด	03 ธันวาคม 2567	*
16	วัสดุกลบชั่วคราว(Coldmixed)	บาท/ตัน						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	03 ธันวาคม 2567	-
17	วัสดุอุดรอยต่อ(backingrod)	บาท/เมตร						X	บริษัทพัฒนาสุขอินเตอร์เนชั่นแนล	03 ธันวาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	1	2	-	13			

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:18:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	49.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑๒๖.๖๖

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑
แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.11	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.04	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00
88	297.13	415.98	111	374.20	523.88	134	451.21	631.70

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑
แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71
157	528.28	739.60	180	605.29	847.40			

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑
แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐

ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๖๖๖

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑
แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.59	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54
88	230.38	322.53	111	290.26	406.36	134	350.29	490.41

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑

แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	352.76	493.86	158	472.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	475.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	478.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	480.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	483.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	485.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	488.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	491.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	493.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	496.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	498.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	501.58	618.23	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	504.21	621.94	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	506.84	625.66	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	509.47	629.39	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	512.10	633.13	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	514.73	636.88	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	517.36	640.64	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	520.00	644.41	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	522.63	648.19	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	525.26	651.98	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	527.89	655.78	1000.0	2.61	3.66
157	409.88	573.84	180	530.52	659.59			

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑
แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานาชาติไม่เกิน 47 คัน)

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.58	6.41	20	33.27	46.57	43	70.81	99.13
2	6.04	8.46	21	34.90	48.86	44	72.44	101.42
3	7.50	10.50	22	36.53	51.14	45	74.08	103.71
4	8.96	12.55	23	38.17	53.43	46	75.71	106.00
5	10.43	14.60	24	39.79	55.71	47	77.34	108.28
6	11.89	16.64	25	41.43	58.00	48	78.97	110.55
7	13.35	18.69	26	43.06	60.28	49	80.60	112.85
8	14.81	20.74	27	44.69	62.57	50	82.24	115.13
9	16.28	22.79	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
10	17.74	24.83	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
11	19.20	26.88	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
12	20.66	28.93	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
13	22.12	30.97	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
14	23.59	33.02	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
15	25.11	35.15	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
16	26.74	37.43	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
17	28.37	39.72	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
18	30.00	42.00	37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
19	31.63	44.29	38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
			39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
			40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
			41	67.54	94.56	64	105.09	147.13
			42	69.18	96.85	65	106.71	149.40

ปฐมพร แซ่เหงา

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑
แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.44	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84
88	144.26	201.96	111	181.79	254.51	134	219.34	307.08

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน

๑
แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.03	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.36	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.47	172	281.47	394.06	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.30	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29
157	256.89	359.65	180	294.44	412.22			

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ ราคาส่งงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงานรวม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ ราคาส่งงาน ๒๙๐๐๐
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๖ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑
แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:23:18

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๐๐๐

รายงาน **ราคาเสนอการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ที่ กม.๕๔+๓๘๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยวัดดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจากระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ปฐมพร แซ่เหง่า

11 ธันวาคม 2567 09:24:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	33.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.15	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโคด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ปฐมพร แซ่เหง้า

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ปฐมพร แซ่เหง้า

11 ธันวาคม 2567 09:24:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แนบ	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29