

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท
RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,999,648.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ขาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 สิทธิโชค เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวินทร์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ลบ.ม.	663.000	121.50	80,554.50	1.3424	163.10	108,136.36
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ตร.ม.	10,144.000	17.81	180,664.64	1.3424	23.90	242,524.21
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	75.000	1,004.70	75,352.50	1.3424	1,348.70	101,153.19
4	4. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. ทลวม	150.000	552.70	82,905.00	1.3424	741.94	111,291.67
5	5. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	663.000	1,169.80	775,577.40	1.3424	1,570.33	1,041,135.10
6	6. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,318.000	52.13	172,967.34	1.3424	69.97	232,191.35
7	7. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,162.000	83.91	517,053.42	1.3424	112.64	694,092.51
8	8. PRIME COAT	ตร.ม.	10,144.000	34.00	344,896.00	1.3424	45.64	462,988.39

ชวลิต ชาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567 21:55:30

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. TACK COAT ✓	ตร.ม.	✓ 10,144.000	13.45	136,436.80	1.3424	18.05	183,152.76
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT) ✓	ตร.ม.	✓ 10,144.000	319.55	3,241,515.20	1.3424	428.96	4,351,410.00
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT) ✓	ตร.ม.	✓ 10,144.000	316.27	3,208,242.88	1.3424	424.56	4,306,745.24
12	12. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT ✓	ตร.ม.	✓ 142.000	297.00	42,174.00	1.3424	398.69	56,614.37
13	13. THERMOPLASTIC WHITE PAINT ✓	ตร.ม.	✓ 201.000	297.00	59,697.00	1.3424	398.69	80,137.25
14	14. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ✓	L.S	✓ 1.000	20,914.50	20,914.50	1.3424	28,075.62	28,075.62
รวมราคากลาง								11,999,648.02

ชวลิต ขาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567 21:55:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(ขวสิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อีรวัตร์ คันธรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลางไวย

(สิทธิโชค เนตรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ภู่อำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายมนัญญู ชูตรี)

ผอ.ขท.หนองคาย

11 พ.ย. 2567

ขวสิต ชาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

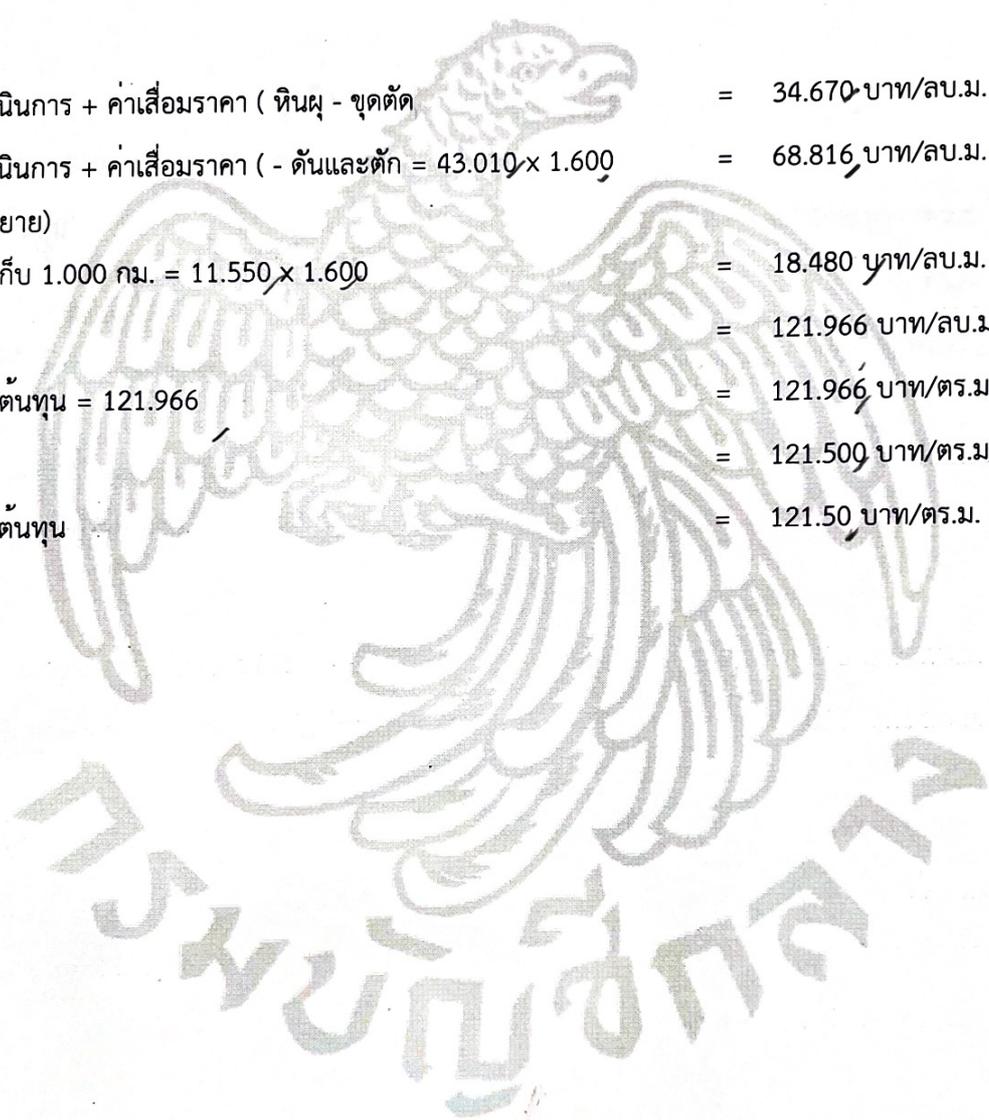
ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ลบ.ม.	663.000	121.50	80,554.50	1.3424	163.10	108,136.36
0.2	2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	ตร.ม.	10,144.000	17.81	180,664.64	1.3424	23.90	242,524.21
0.3	3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	75.000	1,004.70	75,352.50	1.3424	1,348.70	101,153.19
0.4	4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. หลวม	150.000	552.70	82,905.00	1.3424	741.94	111,291.67
0.5	5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	663.000	1,169.80	775,577.40	1.3424	1,570.33	1,041,135.10
0.6	6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,318.000	52.13	172,967.34	1.3424	69.97	232,191.35
0.7	7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,162.000	83.91	517,053.42	1.3424	112.64	694,092.51
0.8	8	PRIME COAT	ตร.ม.	10,144.000	34.00	344,896.00	1.3424	45.64	462,988.39
0.9	9	TACK COAT	ตร.ม.	10,144.000	13.45	136,436.80	1.3424	18.05	183,152.76
0.10	10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	10,144.000	319.55	3,241,515.20	1.3424	428.96	4,351,410.00
0.11	11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	10,144.000	316.27	3,208,242.88	1.3424	424.56	4,306,745.24
0.12	12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	142.000	297.00	42,174.00	1.3424	398.69	56,614.37
0.13	13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	201.000	297.00	59,697.00	1.3424	398.69	80,137.25
0.14	14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S	1.000	20,914.50	20,914.50	1.3424	28,075.62	28,075.62
TOTAL									11,999,648.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ - ขุดตัด	=	34.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดันและตัก = 43.010 x 1.600	=	68.816 บาท/ลบ.ม.
(ส่วนขยาย)		
ค่าขนเก็บ 1.000 กม. = 11.550 x 1.600	=	18.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	121.966 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 121.966	=	121.966 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	121.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	121.50 บาท/ตร.ม.

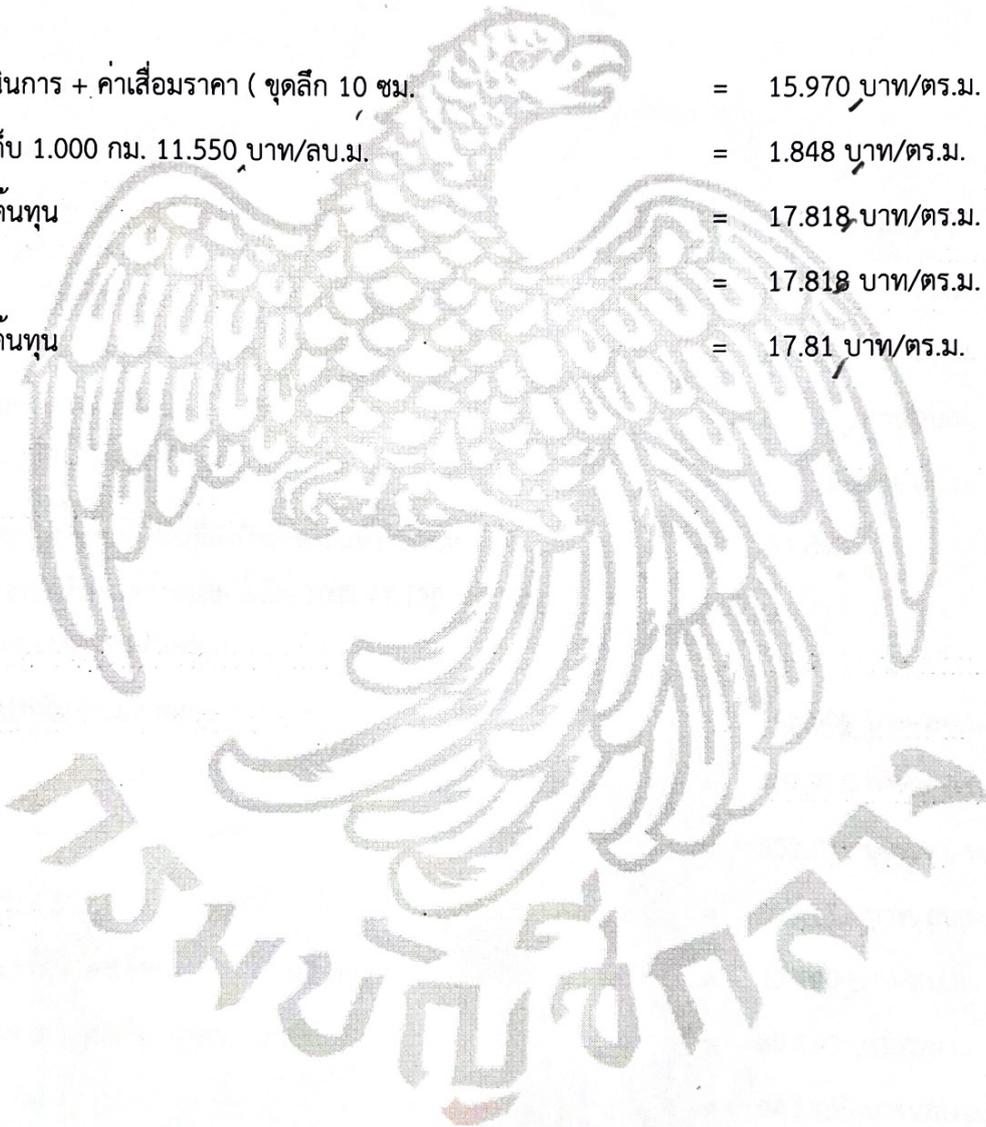


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136 RT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึก 10 ซม.	=	15.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ 1.000 กม. 11.550 บาท/ลบ.ม.	=	1.848 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.818 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	17.818 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ดัก	= 8.530
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 20.080×1.250	= 25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.030 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 47.130 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 47.130×1.100	= 51.843
2. REPLACEMENT (หินคลุก)	
วัสดุจากปากโม (รวมค่าดัก)	= 145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000 กม.	= 407.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 552.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 552.770×1.500	= 829.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 943.955 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = $51.843 + 943.955$	= 995.798 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 1,004.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1+2	= 1,004.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE

ค่าวัสดุจากแหล่ง 145.000	= 145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000 กม.	= 407.770 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 552.770 บาท/ตร.ม.(หลวม)
คิดให้	= 552.700 บาท/ตร.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	= 552.70 บาท/ตร.ม.(หลวม)



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 178.000	= 407.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 552.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 552.770×1.500	= 829.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2.000 % = $45.700 \text{ กก.} @ 2.680$	= 122.476 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม $150,000.000 / 7,000.000$	= 21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	= 51.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ	= 96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	= 49.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,169.979 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,169.979 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 1,169.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,169.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 15 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	=	30.710 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.150 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % x gd x 0.150	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง)	=	34,595.840 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 2.500 % x gd x 0.150	=	0.008 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,678.450 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	21.427 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุลูกรัง) 0.000 x 0.150	=	52.137 บาท/ตร.ม.
รวม	=	52.137 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	52.137 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.380 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.165 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง)	=	34,595.840 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.000 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,678.450 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	45.533 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer :	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มวัสดุหินคลุก) = 0.000 x 0.2	=	
รวม	=	83.913 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	83.913 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	83.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PRIME COAT

ค่างาน EAP ค่างาน EAP 0.8 X (32,719.180 ราคา/ตัน)/1000	= 26.175 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรม่โค้ด)	= 7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.175 + 7.830	= 34.005 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 34.005 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 34.005 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 34.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 x (30,219.180 บาท/ตัน) /1,000	= 6.043 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด)	= 7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 13.673 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.673 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 13.450 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 13.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,595.840 บาท/ตัน	= 1,660.600 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 627.770 บาท/ลบ.ม.	= 464.549 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.237 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 1.080 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพร้มโค้ด 16.230 บาท/ตร.ม. x 1.000 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 135.195 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,681.174 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,681.174 / 8.330	= 321.869 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 319.550 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 319.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ^{ตัน}
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ^{ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม}
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,595.840	=	1,660.600 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 627.770 บาท/ลบ.ม.	=	464.549 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.237 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1.080 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	105.291 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด 12.640		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,651.270 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,651.270 / 8.330	=	318.279 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	316.279 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	316.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	= 262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	= 24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 297.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.)	= 262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.)	= 24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 0.00 ตร.ม. @ 15.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 297.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

1.จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. 1.000 แผ่น @ 3,037.500	=	3,037.500 บาท
2.ป้าย ต.23 1.000 แผ่น @ 3,645.000	=	3,645.000 บาท
3.ป้าย ต.24 1.000 แผ่น @ 3,645.000	=	3,645.000 บาท
4.ป้าย ต.26 1.000 แผ่น @ 3,645.000	=	3,645.000 บาท
5.ป้าย ตก.2 4.000 แผ่น @ 3,645.000	=	14,580.000 บาท
6.ป้าย ตก.3 1.000 แผ่น @ 3,645.000	=	3,645.000 บาท
7.ป้าย ตค.10 4.000 แผ่น @ 3,037.500	=	12,150.000 บาท
8.ป้าย ตค.23 1.000 แผ่น @ 4,860.000	=	4,860.000 บาท
9.ป้าย ตค.24 1.000 แผ่น @ 4,860.000	=	4,860.000 บาท
10.ป้าย ตค.26 2.000 แผ่น @ 7,290.000	=	14,580.000 บาท
11.ป้าย ตค.4 2.000 แผ่น @ 9,720.000	=	19,440.000 บาท
12.ป้าย ตค.7 2.000 แผ่น @ 4,860.000	=	9,720.000 บาท
13.ป้ายช่องจราจรปิดด้านซ้าย 1.000 แผ่น @ 6,480.000	=	6,480.000 บาท
14.เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. 58.500 เมตร @ 109.040	=	6,378.840 บาท
รวม 110,666.340 บาท		
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก		
-แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000	=	13,380.000 บาท
-แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 84.000 ชุด @ 460.000	=	38,640.000 บาท
-ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 6.000 ดวง @ 3,255.000	=	19,530.000 บาท
-Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 เมตร @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
-กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	=	10,500.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

-ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ = 18,320.700 บาท

610.690

รวม = 140,370.700 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับ

การติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

จำนวนวันทำการ 90.000 $((226,919.20 + 214,490.70) \times 90 /$ = 20,919.753 บาท

1,080)

รวมค่างานต้นทุน = 20,919.753 บาท

คิดให้ = 20,914.500 บาท

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย = 20,914.50 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.				
สาย	212				
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	688.00	1,127.51	25.00	0.00	32,719.18	ต.ค. 2567	
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse)หินปูน	ลบ.ม.	220.00	178.00	407.77	0.00	0.00	627.77	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินคลุกหินคลุกราคาตามโรงไม้	บาท/ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	688.00	1,127.51	35.00	0.00	34,595.84	ต.ค. 2567	
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	29,066.67	688.00	1,127.51	25.00	0.00	30,219.18	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567 21:55:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.				
สาย	212				
ตอน	น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	688.00	1,127.51	25.00	0.00	30,219.18	ต.ค. 2567	
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	178.00	407.77	0.00	0.00	627.77	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,523.36	64.00	105.09	50.00	0.00	2,678.45	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567 21:55:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง
น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2 ระหว่าง กม.61+522 - กม.62+470 RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Wearing Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	11 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/ผ/3057 ลว.11 ก.ค. 67
2	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	ราคาสืบจากแหล่ง ณ โรงโม่
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course)หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต๋อยตั้ง	11 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/ผ/3057 ลว.11 ก.ค. 67
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

ชวลิต ขาสงวน

11 พฤศจิกายน 2567 21:55:49