

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง

กม.0+021- กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

2. ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
กม.0+555 LT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25.09.2567 เป็นเงิน 3,998,894.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:40

18

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	337.00	ลบ.ม. ๗ ละ	68.74	บาท	เป็นเงิน	23,167.42 บาท
2	งาน SELECTED MATERIAL " A"	ปริมาณงาน	104.00	ลบ.ม. ๗ ละ	569.32	บาท	เป็นเงิน	59,210.15 บาท
3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	104.00	ลบ.ม. ๗ ละ	812.24	บาท	เป็นเงิน	84,473.55 บาท
4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	173.00	ลบ.ม. ๗ ละ	860.50	บาท	เป็นเงิน	148,866.95 บาท
5	งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	694.00	ตร.ม. ๗ ละ	51.03	บาท	เป็นเงิน	35,416.45 บาท
6	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	694.00	ตร.ม. ๗ ละ	397.53	บาท	เป็นเงิน	275,891.44 บาท
7	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ปริมาณงาน	7.00	ม. ๗ ละ	1,796.73	บาท	เป็นเงิน	12,577.11 บาท
8	งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")	ปริมาณงาน	2.00	EACH ๗ ละ	22,963.40	บาท	เป็นเงิน	45,926.80 บาท
9	งาน R.C. DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	534.00	ม. ๗ ละ	6,189.75	บาท	เป็นเงิน	3,305,330.77 บาท
10	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			LS.			เป็นเงิน	8,034.17 บาท

รวม 10 รายการ รวมเป็นเงิน 3,998,894.81 บาท

(เงินสามล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)



ประธานกรรมการ
(นายจितกัญ มูลป้อม) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ
(นายจaturนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ
(นายกานูต ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนความคุม 0100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อน. ป้ายนา - ทนงตุม ระบุทาง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน 1.1 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	337.000	50.53	17,028.61	1.3605	68.74	23,167.42
2	1.2 งาน SELECTED MATERIAL " A "	ลบ.ม.	104.000	418.47	43,520.88	1.3605	569.32	59,210.15
3	1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	104.000	597.02	62,090.08	1.3605	812.24	84,473.55
4	1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	173.000	632.49	109,420.77	1.3605	860.50	148,866.95
5	1.5 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	694.000	37.51	26,031.94	1.3605	51.03	35,416.45
6	1.6 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK	ตร.ม.	694.000	292.20	202,786.80	1.3605	397.53	275,891.44
7	1.7 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ม.	7.000	1,320.64	9,244.48	1.3605	1,796.73	12,577.11
8	1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")	EACH	2.000	16,878.65	33,757.30	1.3605	22,963.40	45,926.80
9	1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A	ม.	534.000	4,549.62	2,429,497.08	1.3605	6,189.75	3,305,330.77

ภานุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทอนงตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(จาตุรนต์ เทพรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยชัย มูลบ่อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน				
สาย	1303	ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน	ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า	ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.	
ตอน	ปลายนา - หนองตม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใต้	15.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	1.00	6.41	0.00	0.00	276.41	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเลือก ก"	ลบ.ม.	82.00	30.00	69.43	0.00	0.00	151.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	วัสดุอิฐครึ่ง	ลบ.ม.	110.00	70.00	256.87	0.00	0.00	366.87	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	ตัน	21,225.00	357.00	584.67	80.00	4,400.00	26,289.67		
5	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	50.00	115.13	0.00	0.00	345.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินhotmix	ลบ.ม.	270.00	50.00	115.13	0.00	0.00	385.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน				
สาย	1303	ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน	ปลายทาง - ปลายทาง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน	ปลายทาง - ปลายทาง กม.0+021 - กม.0+555 LT.	
ตอน	ปลายทาง - ทนงตุ้ม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	50.00	115.13	0.00	0.00	445.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	357.00	584.67	80.00	4,400.00	26,664.67	ต.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	357.00	584.67	80.00	3,600.00	24,564.67	ต.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	357.00	584.67	80.00	4,400.00	25,914.67	ต.ค. 2567	
11	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน				
สาย	1303	ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน	ประมาณ - หนองตม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า	ประมาณ - หนองตม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.	
ตอน	ประมาณ - หนองตม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร 33.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	
12	ไม่ยกไม่ยกไม้เสขนาด1.1/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	
13	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ต.ค. 2567	
15	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.)	ตัน	20,750.00	357.00	584.67	80.00	3,100.00		24,514.67	ต.ค. 2567	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:54

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน
สาย 1303	ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควมคุม 0100 ตอน
ตอน	ปลายนา - ท้องตม
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	357.00	584.67	80.00	3,100.00	24,514.67	ต.ค. 2567	
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,830.00	357.00	584.67	80.00	0.00	26,494.67	มิ.ย. 2567	
18	ทอกล.0.60เมตรclassl	ม.	750.00	22.00	58.53	0.00	0.00	808.53	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ยางมะตอยชนิดอิมัลชันตั้งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	357.00	584.67	25.00	0.00	29,843.00	ต.ค. 2567	
20	ยางมะตอยชนิดอิมัลชันเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	357.00	584.67	35.00	0.00	34,053.00	ต.ค. 2567	

ภานุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน	
สาย	1303	
ตอน	ปลายนา - ทนงตุม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตผืนดิน	เขตผืนดิน
	ปกติ	ปกติ
	ราคา	ราคา
	33.33	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	357.00	584.67	80.00	3,600.00	24,764.67	ต.ค. 2567		
22	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก18.4กก.	ทอน	420.62	0.00	0.00	0.00	0.00	420.62	ต.ค. 2567		
23	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	เมตร	102.56	0.00	0.00	0.00	0.00	102.56	ต.ค. 2567		
24	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ดีไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก.	ตัน	2,523.36	44.00	72.44	50.00	0.00	2,645.80	ต.ค. 2567		

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน		
สาย 1303	ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.		
ตอน ปลายนา - หนองตุม			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	/อุดรธานีโพปูนแดง299	ตัน	2,523.36	44.00	72.44	50.00	0.00	2,645.80	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่นๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2645.80	1,111.23	972.33	972.33	888.98	611.17	1,389.04
3. ทราย 1.20 × 276.41	143.29	166.50	159.54	169.16	130.35	248.43
4. หิน 1.15 × 445.13	377.26	366.52	361.40	369.59	431.53	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,631.78	1,505.35	1,493.27	1,427.73	1,599.05	1,637.47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	CLASS E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 × 2645.80	833.42
2. ทราย 1.20 × 276.41	154.56
3. หิน 1.15 × 445.13	338.87
4. ค่าแรงผสม เท	466.00
รวม	1,792.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.981 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	330.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.985 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	292.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	270.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	6.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×276.410	=	386.974 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 47.290×0.75	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	422.44 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.1 งาน EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.800	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.2 งาน SELECTED MATERIAL " A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	82.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุต - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	111.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 226.080×1.60	=	361.728 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	418.478 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	418.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	110.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 70.000 กม.	=	256.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	399.860 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 399.860×1.60	=	639.776 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	696.526 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	597.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	115.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	345.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 345.130×1.50	=	517.695 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $517.695 + 25.140 + 89.660$	=	632.495 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	632.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.5 งาน PRIME COAT

ค่างาน 1.0 ลิตร @ 29,843.000 บาท/ตัน) /1,000	=	29.843 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขงโปรแกรมโค้ด)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 29.843 + 7.670	=	37.513 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.6 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 34,053.000 บาท/ตัน	=	1,620.924 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 385.130 บาท/ลบ.ม.	=	284.996 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,450.761 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,450.761 / 8.330	=	294.209 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.7 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II

ขุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 112.000	=	181.440 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	750.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 22.000 กม. = (58.530 X 13) + 300	=	1,060.890 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,060.890 / 24	=	44.203 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,320.643 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,320.64 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303

ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ขนาด 1.10 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. CROSS DRAIN 0.60 M.

OUTLET 0.60 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.01 ลบ.ม. @ 1,792.850 = 1,810.778 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 129.82 กก. @ 25,914.670 (บาท/ตัน) / 1,000 = 3,364.242 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.24 กก. @ 26,494.670 (บาท/ตัน) / 1,000 = 85.842 บาท

ไม้แบบ (1) 13.00 ตร.ม. @ 330.981 = 4,302.753 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.70 ม. @ 102.560 = 379.472 บาท

ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000 = 48.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 10.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 1,120.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.176 ลบ.ม. @ 1,599.050 = 281.432 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.351 ลบ.ม. @ 422.441 = 148.276 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.185 ตร.ม. @ 60.100 = 11.118 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,551.913 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.89 ม.)

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.80 ม.

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 15.10 ม.

แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 3.60 ม.

รวม 151.09 กก. @ 27.700 = 4,185.193 บาท

ค่าเชื่อม 216 จุด @ 3.000 = 648.000 บาท

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 60.100 = 264.440 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:52

หน้า 8 จาก 12

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ค่าทำสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 52.070	=	229.108 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	5,326.741 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 11,551.913 + 5,326.741	=	16,878.654 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	16,878.65 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา -หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา -หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.70 M.
คอนกรีต CLASS "E" 3.63 ลบ.ม. @ 1,792.850	=	6,508.045 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 78.144 กก. @ 26,664.670 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,083.684 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 225.817 กก. @ 25,914.670 (บาท/ตัน)/1000	=	5,851.973 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.359 กก. @ 26,494.670 (บาท/ตัน) / 1,000	=	221.468 บาท
ไม้แบบ (1) 37.42 ตร.ม. @ 330.981	=	12,385.309 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 12.00 ลบ.ม. @ 112.000	=	1,344.000 บาท
ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 6.630	=	33.150 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 420.620 / 6 เมตร	=	1,402.066 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 1,599.050	=	1,599.050 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 422.441	=	422.441 บาท
สีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 60.100	=	480.800 บาท
สีน้ำมัน 4.00 ตร.ม. @ 52.070	=	208.280 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด @ 3.000	=	300.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	32,840.266 บาท
ค่างานต้นทุน = 32,840.266 / 10	=	3,284.026 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.03 ลบ.ม. @ 1,792.850	=	53.785 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 4.369 กก. @ 25,914.670 (บาท/ตัน) / 1,000	=	113.221 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. 6.486 กก. @ 24,764.670 (บาท/ตัน)/1000	=	160.623 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.3 กก. @ 26,494.670 (บาท/ตัน) / 1,000	=	7.948 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 12:57:52

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - หนองตุม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A

ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.985	=	87.016 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 420.620	=	56.082 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 60.100	=	19.232 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 52.070	=	8.331 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	506.238 บาท
ค่างานต้นทุน = 506.238 / 0.4	=	1,265.595 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,284.02 + 1,265.59	=	4,549.62 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1303
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา - ทองตุ้ม ระหว่าง กม.0+021 - กม.0+555 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.10 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = 67,027.750 + 3,836.000 = 5,905.312 บาท

* 90.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 5,905.31 บาท