

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 -

กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม

2. ตัวบดยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร

4. ศึกษารณหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ขาดิชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขาดิชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแยก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่			
สาย 35	ตำบลบางชันแยก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลสีสาร ตำบลพรหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมีโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
			33.5	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ประเภท1	ตัน	2,594.00	77.00	126.31	50.00	0.00	2,770.31	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	195.00	64.00	234.99	0.00	0.00	429.99	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	74.00	121.43	80.00	0.00	20,551.43	ธ.ค. 2567	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	42.00	74.00	121.43	0.08	0.00	163.51	ธ.ค. 2567	
5	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1	ท่อน	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	ธ.ค. 2567	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่				
สาย 35	ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลพรหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	นาโคก - แพรกหนามแดง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	ปกติ	ราคามัมน้ำโยธา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตร ตราท่อน้ำไทย	ทอน	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	จ.ค. 2567	
6	ข้อต่อตรงท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1 นิ้วตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	จ.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อกำแพงน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางขันแตก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลเขยสาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4	3.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้าง สร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	14,199.01	14,199.01	1.3616	19,333.37	19,333.37
รวมราคากลาง								3,000,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางช้างแดง ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลสายกร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



(พิชิตน์ ละสองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิศนา โทพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชชาติชาย เพชรสุวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลสี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แหลมใหญ่ อ.บางชันแตก ต.คลองโคน อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.สี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

Factor F งานก่อสร้างวัสดุหินสี่เหลี่ยม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,203,290.26 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,203,290.26 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐
 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรงหนามแดง
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง.ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE
 DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรงหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
 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	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐
 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE
 ตีราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)
 DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
 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	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

- ระยะเวลาตั้งแต่ 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+000
 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE
 DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน
 อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	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	งานลาดยางไพรมโคต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโคต	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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐

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.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอิม์โค้ด	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
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	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						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2568 08:56:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว.ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.1] งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)] งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐ ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว.ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.2 [2.2] งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)] งานตัดดิน (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	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย คิดให้	=	49.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐
 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE
 DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว.ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 [6.3] งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 [6.3(12)] รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.1.1.1 [6.3(12.2)] รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.583	= 7.749 ตร.ม.)
คอนกรีต 1:2:4 0.62 ลบ.ม. @ 2,227.000	= 1,380.740 บาท
เหล็กเสริม 19.434 กก. @ 24.960 (บาท/ตัน) / 1,000	= 485.072 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.486 กก. @ 42.100 (บาท/ตัน) / 1,000	= 20.460 บาท
ไม้แบบ (2) 0.687 ตร.ม. @ 420.810	= 289.096 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.62 ลบ.ม. @ 483.350	= 299.677 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M. 2.237 ตร.ม. @ 70.400	= 157.484 บาท
ท่อ PVC 1 (เจาะรูที่ปลาย) 0.70 ม. @ 43.750	= 30.625 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 9.350	= 18.700 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 400.570	= 46.866 บาท
SAND ASPHALT ยานาว 2.067 ลิตร @ 45.000	= 93.015 บาท
ค่าแรงขุดหยาบ 7.749 ตร.ม. @ 30.000	= 232.470 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,054.205 บาท
ค่างานต้นทุน = 3,054.205 / 7.749	= 394.141 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย คิดให้	= 393.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ (SIDE DITCH LINING) ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875 - กม.77+๐๐๐
 ตำบลบางแก้ว ตำบลแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ ตำบลบางชันแตก ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ตำบลยี่สาร ตำบลแพรกหนามแดง
 อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ(SIDE
 DITCH LINING)ทางหลวงหมายเลข 35 กม.53+875-กม.77+000 ต.บางแก้ว.ต.แม่กลอง ต.แหลมใหญ่ ต.บางชันแตก ต.คลองโคน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์ต่อหน่วย
 อ.เมืองสมุทรสงคราม ต.ยี่สาร ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรซ้าย

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด 24.870 ตร.ม. @ 2,665.760	=	66,297.451 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 81.000 ม. @ 123.050	=	9,967.050 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 32.000 ชุด @ 1,759.100	=	56,291.200 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 48.000 ชุด @ 748.360	=	35,921.280 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 24.690 ตร.ม. @ 109.350	=	2,699.851 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	174,252.832 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7 = 174,252.832 x 3.000 / 36.000	=	14,521.069 บาท
ค่างานป้ายชุดที่ 7 คิดให้	=	14,199.01 บาท