

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,440,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำวนความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำวนความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐				
สาย 3206	งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่ง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำวนความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ตอน ปากท่อ - ห้วยศาลา				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจาย		
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.หนา2.5มม.	บาท/แผ่น	2,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,710.00	พ.ย. 2568	บริษัทกสิ
2	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย	บาท/แผ่น	970.00	0.00	0.00	0.00	0.00	970.00	พ.ย. 2567	บริษัทกสิ
3	แผ่นSplice	บาท/แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	พ.ย. 2568	บริษัทกสิ
4	เสาขนาดD๑๑.0.10x2.50ม.หนา4มม.	บาท/แผ่น	1,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,450.00	พ.ย. 2567	บริษัทกสิ
5	น๊อตยาว3cm.	บาท/แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	พ.ย. 2568	บริษัทกสิ

พีพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:10:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปรางมาก พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกันอันตราย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปรางมาก พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐				
สาย	3206	งานรวกันอันตราย ที่มีการจ้างเหมาติดตั้งรางกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ มม. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๕๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่ง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๕๖๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปรางมาก พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกันอันตราย			
ตอน	ปากท่อ - ห้วยศาลา	ที่การจ้างเหมาติดตั้งรางกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินวงหนขาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	นอตยาว15-18cm.	บาท/แฉน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

พีพัฒน์ ละออศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:10:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๕๕๑๐ งานรวกันอันตราย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ฝักรูปร่างหน้าตัดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ มม. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง " แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 ผู้ปฏิบัติงาน/หน่วยงานผู้ควบคุม " ๑. ธีรวัฒน์ สอนศรี (เป็นแม่ข่าย) บริษัท อีซีที ประมวลผลออนไลน์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 6.8(1)SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (ON SIDE SLOPE)	M.	1,868.000	1,339.34	2,501,887.12	1.3616	1,823.64	3,406,569.50
2	1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 ม. ชนิดหน้าเดียว 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	อื่น	165.000	118.00	19,470.00	1.3616	160.66	26,510.35

ทีพัฒน์ สอนศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:09:39

โครงการ : ประภาคารค้ำจองก่อสร้างกิจกรรมอำวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
 ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน ปากทอ-ห้วยศาลา ตอน
 ๑ ระหว่าง กม.๕+๕๐๐-กม.๑๑+๑๒๒ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๖๕ ม.) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 งานอำวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย (Single W-Beam Guard Rail)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,526,439.49 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,526,439.49 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,440,000.00 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	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

(Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยคำลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)

ผู้มีประสงค์เป็น ผู้รับ ผิดทางลาดยาง และกวดจรจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

(Single W-Beam Guard Rail)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายที่ศูนย์บริการด้านที่ศูนย์บริการ
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายที่ติดตั้งสื่อบริการด้านความปลอดภัย (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายที่หนึ่งสี่ารตั้งที่จุดตัดระหว่าง
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง สูงด้วยอัตราค่าขนส่งต่อกัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:10:22

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงบรพระมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

(Single W-Beam,Guard Rail).๒.๕mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๖
ตารางคานขมส่วสัดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๕๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และกรวดจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงบรพระมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รูกานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

(Single W-Beam Guard Rail)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:10:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายชนิดที่ติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายด้วยวัสดุที่ติดตั้งที่ราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายชนิดที่ติดตั้งพร้อมชั้นยึด/ครุย
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

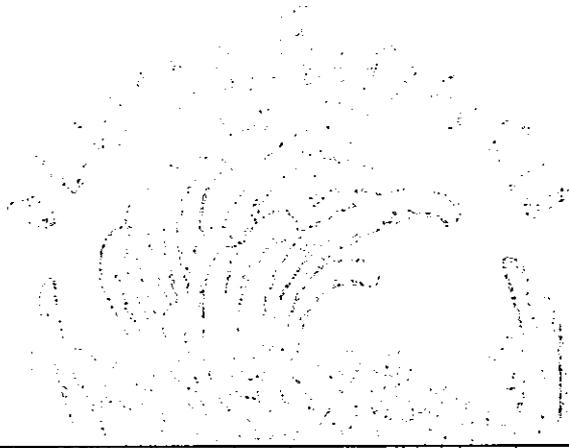
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง สูงด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 16:10:22

หน้า 4 จาก 4



								6		พื้นที่ (ไร่)
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---------------

โครงการจัดสรรที่ดินโครงการจัดสรรที่ดินประเภทบ้านเดี่ยว (Single W-Beam Guard Rail) ๓๕๐๐ ไร่
 วัตถุประสงค์การจัดสรรที่ดินโครงการจัดสรรที่ดินประเภทบ้านเดี่ยว (Single W-Beam Guard Rail) ๓๕๐๐ ไร่
 วัตถุประสงค์การจัดสรรที่ดินโครงการจัดสรรที่ดินประเภทบ้านเดี่ยว (Single W-Beam Guard Rail) ๓๕๐๐ ไร่
 วัตถุประสงค์การจัดสรรที่ดินโครงการจัดสรรที่ดินประเภทบ้านเดี่ยว (Single W-Beam Guard Rail) ๓๕๐๐ ไร่

รายงานของกรมที่ดิน

แบบฟอร์มที่แนบมาแสดงรายละเอียดของพื้นที่และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๕๓๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖
 ตอนควบคุม ๑๐๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่ามะดาศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๐-กม.๑๐+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๖๕๔ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจการอันมีสัญญาผูกพัน (สัญญา) / กิจการอันมีสัญญาผูกพัน (สัญญา) / กิจการอันมีสัญญาผูกพัน (สัญญา)
 1) ใช้งานที่เขตได้สิทธิ์ใช้ประโยชน์สาธารณะบริเวณทางถนน รหัสงาน ๓๕๓๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail)

1.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (ON SIDE SLOPE)

คิดจากความยาว 4.000 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 409	=	128.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (w = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	86,720.000 บาท
2,710.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	1,940.000 บาท
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000	=	2,120.000 บาท
เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. 33.000 ต้น @ 1,450.000	=	47,850.000 บาท
น็อตยาว 3 ซม. 313.000 ชุด @ 25.000	=	7,825.000 บาท
น็อตยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 35.000	=	2,310.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000	=	990.000 บาท
ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000	=	6,016.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 2.475 ลบ.ม. @ 2,127.000	=	5,264.325 บาท
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 ต้น @ 69.000	=	2,277.000 บาท
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 128.000 ม. @ 6.200	=	793.600 บาท
BLOCK OUT LIP C-150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) @ 163.000	=	5,379.000 บาท
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	=	1,848.000 บาท
28.000		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท
10.000		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
(Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๑-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
1 [0] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

(Single W-Beam Guard Rail)

1.1.1 6.8(1)SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (ON SIDE SLOPE)

ค่างานต้นทุน	=	171,992.925 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย $171,992.925 / 128.000$	=	1,343.694 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย คิดเห	=	1,339.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
(Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๑-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

1 [8] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย

1.2 [6.10] เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) (Single W-Beam Guard Rail)

1.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 ม.

ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู 1,000 อัน @ 100,000 = 100,000 บาท

ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x 0.15 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ 7

แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Super High Intensity

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อติ๊ด 1,000 ชุด @ 8,000 = 8,000 บาท

ค่าติดตั้ง 1,000 อัน @ 10,000 = 10,000 บาท

ค่างานต้นทุน = 118.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 (Single W-Beam Guard Rail) ๒.๕ mm. Thickness Class II Type I ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖
 ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห้วยศาลา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕+๘๐๑-กม.๑๑+๑๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๘๖๘ ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 งานจ้างควบคุมดูแลป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๑ งานราวกันอันตราย ทำการจ้างเหมาติดตั้งราวกันอันตราย
 2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
 (Single W-Beam Guard Rail)
 2.1 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด 9.315 ตร.ม. @ 2,541.440	=	23,673.513 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 36.500 ม. @ 112.070	=	4,090.555 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,572.690	=	6,290.760 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 707.850	=	23,359.050 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 11.130 ตร.ม. @ 75.510	=	840.426 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	61,330.304 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ: 61,330.304 x 3 / 36	=	5,110.858 บาท
ต้นทุนค่าอุปกรณ์ป้าย คิดให้ เป็นเงิน	=	5,082.37 บาท