

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006

ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,200,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,981,827.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ศิรินทร์ บุญบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อเชื่อมมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก่งสุพรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บัณฑิต รัชทาง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) วิทยาลัยพระภควคราคาต่อเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	46,000	15.50	713.00	1.3251	20.53	944.79
2	1.2 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,700,000	3.67	20,919.00	1.3251	4.86	27,719.76
3	1.3 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	65,000	46.07	2,994.55	1.3251	61.04	3,968.07
4	1.4 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	500,000	50.67	25,335.00	1.3251	67.14	33,571.40
5	1.5 งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	9,700,000	131.42	1,274,774.00	1.3251	174.14	1,689,203.02
6	1.6 งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	250,000	246.30	61,575.00	1.3251	326.37	81,593.03
7	1.7 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	900,000	493.21	443,889.00	1.3251	653.55	588,197.31
8	1.8 งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	435,000	290.82	126,506.70	1.3251	385.36	167,634.02
9	1.9 งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ตร.ม.	4,346,000	686.73	2,984,528.58	1.3251	909.98	3,954,798.82

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:13:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์เพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บัญชี ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ช่วงทางหลวงพิเศษโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งาน EXPANSION JOINT	เมตร	21,000	485.91	10,204.11	1.3251	643.87	13,521.46
11	1.11 งาน CONTRACTION JOINT	ม.	440,000	396.27	174,358.80	1.3251	525.09	231,042.84
12	1.12 งาน LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,025,000	113.52	116,358.00	1.3251	150.42	154,185.98
13	1.13 งาน DUMMY JOINT	ม.	305,000	43.39	13,233.95	1.3251	57.49	17,536.30
14	1.14 งาน EDGE JOINT	เมตร	48,000	37.54	1,801.92	1.3251	49.74	2,387.72
15	1.15 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II	ม.	17,000	1,738.60	29,556.20	1.3251	2,303.81	39,164.92
16	1.16 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS II	ม.	23,000	3,109.17	71,510.91	1.3251	4,119.96	94,759.10
17	1.17 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS III	ม.	160,000	2,709.17	433,467.20	1.3251	3,589.92	574,387.38
18	1.18 งาน R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC COVER	แห่ง	9,000	23,076.45	207,688.05	1.3251	30,578.60	275,207.43
19	1.19 งาน R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC COVER	แห่ง	3,000	24,283.56	72,850.68	1.3251	32,178.14	96,534.43
20	1.20 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	4,000	1,545.38	6,181.52	1.3251	2,047.78	8,191.13

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:13:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดตัดเพื่อเชื่อมมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บัญชี ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	2,000	2,054.56	4,109.12	1.3251	2,722.49	5,444.99
22	1.22 งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ลบ.ม.	3,000	2,528.59	7,585.77	1.3251	3,350.63	10,051.90
23	1.23 งาน RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	150,000	1,070.57	160,585.50	1.3251	1,418.61	212,791.84
24	1.24 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	335,000	528.47	177,037.45	1.3251	700.27	234,592.32
25	1.25 งาน CONCRETE PAVING BLOCK UNI PAVE SHAPE 6 CM. THICK GREEN COLOUR	ตร.ม.	218,000	290.78	63,390.04	1.3251	385.31	83,998.14
26	1.26 งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ตร.ม.	310,000	184.10	57,071.00	1.3251	243.95	75,624.78

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:13:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บัญชีระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	1.27 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ตน	13,000	28,183.26	366,382.38	1.3251	37,345.63	485,493.29
28	1.28 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	165,000	294.16	48,536.40	1.3251	389.79	64,315.58
29	1.29 งาน CURB MARKINGS	ตร.ม.	125,000	55.00	6,875.00	1.3251	72.88	9,110.06
30	1.30 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ 3. งานอาคาร : ราคากลาง	L.S	1,000	25,562.65	25,562.65	1.3251	33,873.06	33,873.06
							รวมราคากลาง	10,981,827.71

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:13:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างตึกเพื่อยกมาตราบานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - บัญชี ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานกลาง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:13:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักถ่วงเพื่อยกมาตฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่างก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามสายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริรินทร์ บุญบำรุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 คากก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คากก่อสร้างที่พักริมทาง
 สถานทีก่อสร้าง ตำบล พระหลวงสนุ์เลข 115 ตอมนคาชนา 0200 สคมีประสูวรณ์ - บึงบัว ระหว่งกม.50+900-กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คากก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	LS.	173,600.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				173,600.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200				
สาย 115	ตอน แก้วสุวรรณ์ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115				
ตอน แก้วสุวรรณ์ - บึงบัว	ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร 30.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%			เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	วัสดุดีดเหล็ก ก"	ลบ.ม.	60.00	30.00	66.19	0.00	0.00	126.19	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ทอกสล.ขนาด 0.80ม. Class 2	ทอน	1,000.00	44.00	111.00	0.00	0.00	1,111.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	ลาดปูเหล็กลาดผูกเหล็กคก. 1.25มม. (เบอร์ 18)	กก.	30,920.00	337.00	525.49	80.00	0.00	31,525.49	ธ.ค. 2564	
4	เหล็กฉากขนาด 50x50x6มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8กก.	เมตร	118.19	0.00	0.00	0.00	0.00	118.19	ธ.ค. 2564	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก. 4.0มม. ขนาดตาราง 0.25x0.	ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	ธ.ค. 2564	

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง)

สาย	115	ตอน	แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	30.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%							
เงินประกันผลงานหัก	0.00%							
							เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	25ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	ธ.ค. 2564	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนขนาด 4x10.0 ตร.ม.แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	เมตร	18,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,604.00	มิ.ย. 2563	
7	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	24,333.33	337.00	525.49	0.00	2,900.00	27,758.82	ธ.ค. 2564	
8	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,333.33	337.00	525.49	80.00	2,900.00	27,838.82	ธ.ค. 2564	

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200		
สาย 115	ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (दानชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115		
ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว	ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (दानชายทาง)		
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	กำแพงเพชร	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 30.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนรวม	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(Tempcore)	ตัน	24,333.33	337.00	525.49	80.00	2,900.00	27,838.82	บ.ค. 2564	
9	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0มม. ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.00	พ.ย. 2564	
10	เหล็กเส้นกลมผิวของSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	24,533.33	337.00	525.49	80.00	3,300.00	28,438.82	บ.ค. 2564	
11	น้ำมันทาผิว	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอน ควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565
 ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง)

ตอน แก้วสุวรรณ - ปีงบประมาณ 2565	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	30.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนหาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	90.00	24.00	53.12	0.00	0.00	143.12	๕.๓. 2564	พืชไร่โลก
13	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	24.00	53.12	0.00	0.00	183.12	๕.๓. 2564	พืชไร่โลก
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,800.00	337.00	525.49	80.00	4,100.00	30,505.49	๕.๓. 2564	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,966.67	337.00	525.49	80.00	4,100.00	29,672.16	๕.๓. 2564	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,533.33	337.00	525.49	80.00	3,300.00	28,438.82	๕.๓. 2564	

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565
 ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง)

ตอน	แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565	เขตฝั่งตก	ปกติ	ราคามันโซลา	30.33	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจาก			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	225.00	63.00	138.04	0.00	0.00	363.04	ธ.ค. 2564	กำแพงเพชร
18	ไม้กระดานไม้กระดานไม้เสี้ยนขนาด 1x10 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ธ.ค. 2564	
19	ไม้กระดานไม้กระดานไม้เสี้ยนขนาด 1"x8" ยาว 4-4.50 เมตร	ศอก	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	ธ.ค. 2564	
20	หิน 1"	ลบ.ม.	360.00	63.00	138.04	0.00	0.00	498.04	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
21	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลม แกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	ม้วน	912.10	0.00	0.00	0.00	0.00	912.10	ธ.ค. 2564	

ภาพผู้ตรวจ

ทอกรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ปรุ่ะการราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงฐานงานทาง ปรุ่ะจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรุ่ะการราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงฐานงานทาง ปรุ่ะจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200
 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (दानชายทาง) ดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอน แก้วสุวรรณ 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (दानชายทาง)

ตอน	แก้วสุวรรณ - บึงบัว	ราคา	30.33	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่น	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจาก		15.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
21	แรงดัน750โวลทยาว100เมตร	มวน	912.10	0.00	0.00	0.00	0.00	912.10	ธ.ค. 2564	
22	หินคลุก	ลบ.ม.	130.00	63.00	138.04	0.00	0.00	268.04	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
23	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	95.00	67.00	146.74	0.00	0.00	241.74	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
24	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	10.00	5.00	21.66	0.00	0.00	31.66	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	สิ่รองพื้นโลหะขนาด3.785ลิตรตรากัด(รัลค อนชนิดพิเศษเบอร์100)	ตร.ม.	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	439.25	ก.ย. 2563	
26	พอกสล.ขนาด1.20ม.(classIII)	ทอน	1,550.00	46.00	115.99	0.00	0.00	1,665.99	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ	
สาย 115	ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว	ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (दानชายทาง) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115	
ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว	ก้าแพงเพชร	เขตฝนตก	ราคาข้ามมิโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	30.33
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
27	ทอศส.ขนาด1.20m.classll	ทอน	1,950.00	44.00	111.00	0.00	0.00	2,061.00	๕.๓. 2564	บ้ันที่กลับ
28	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.) ฐึปลูกบาศก15*15*15ซม.และรูปทรงระบออก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลูกบาศก320ก/ตร.ซม.และรูปทรงระบออก280ก/ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,741.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1,741.13	๕.๓. 2564	
29	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่ปี๒๐299	ตัน	2,317.76	53.00	83.04	50.00	0.00	2,450.80	๕.๓. 2564	

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200		
สาย 115	ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115		
ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว	ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)		
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	กำแพงเพชร	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร 30.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขยาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
30	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยวแรงดัน750โวลต์ขนาด1x2.5ตร.ม.ยาว100เมตรตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	983.18	0.00	0.00	0.00	0.00	983.18	พ.ย. 2564	
31	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด3นิ้ว	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	ธ.ค. 2564	
32	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	1,586.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,586.92	ธ.ค. 2564	

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:16:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115

สาย 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ 2565 (ตามชายทาง)

ตอน แก้วสุวรรณ์ - ปีงบประมาณ

อยู่ในท้องถิ่นที่จังหวัด กำแพงเพชร

เขตฝนตก

ราคาน้ำมันโซลา

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5.00%

เงินลงทุนขยาย

15.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
32	ตราซีเมนต์*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.แอส.รูปทรงกระบอก210กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,586.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,586.92	ค.ค. 2564	ตลาด

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ - เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,188,311.25 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,995,581.48 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 11,200,600.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3065
8,188,311.25	1.3251
5,000,000.00	1.3580

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว
 ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	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	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว
 ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	CLASS E	Lean 1:3:6	CLASS D	MOTAR 1:4
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843	350 : 441 : 662	400 : 799
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2450.80	772.00	566.13	900.66	1,029.33
2. ทราย 1.20 x 183.12	102.40	86.35	96.90	175.57
3. หิน 1.15 x 363.04	276.38	351.94	276.38	0.00
4. ค่าแรงผสม เท	436.00	0.00	436.00	114.00
รวม	1,586.78	1,004.42	1,709.94	1,318.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

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 @ 56.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	16.800 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.060	=	10.515 บาท/ตร.ม.
รวม	=	756.29 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.072 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	115.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	324.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

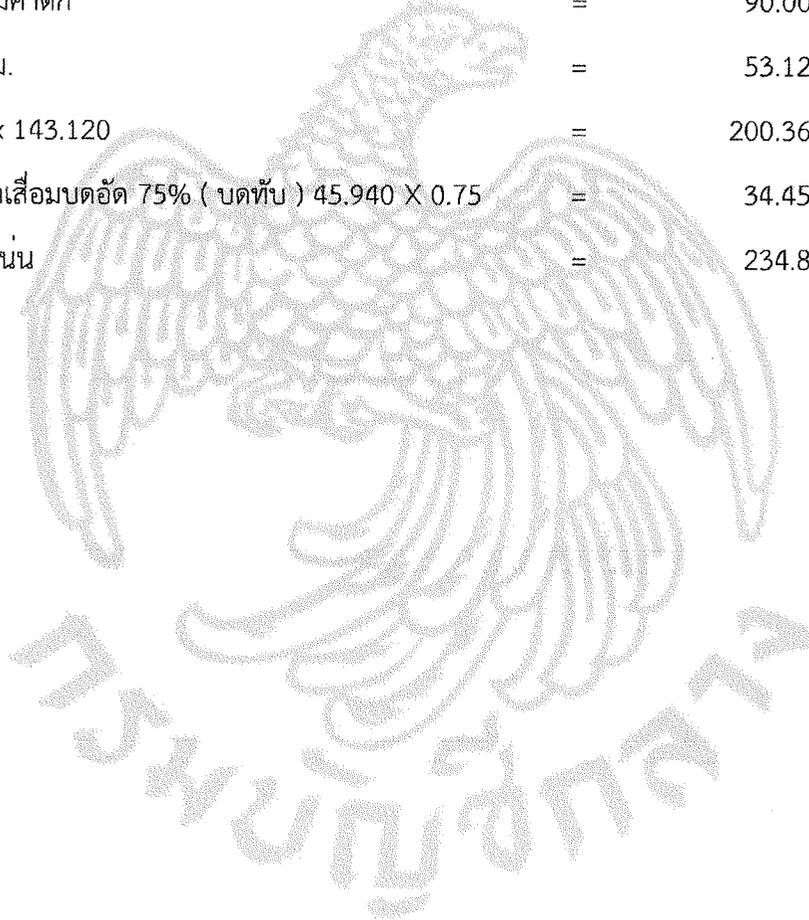
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 56,000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	16.800 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.060	=	10.515 บาท/ตร.ม.
รวม	=	756.29 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.258 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	115.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	286.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	90.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กม.	=	53.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×143.120	=	200.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 45.940×0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	234.82 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว, ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.360 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ต้นและตัด) = 0.08 X 40.360	= 3.228 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 0.08 X 11.400	= 0.912 บาท/ตร.ม.
รวม	= 15.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.50 บาท/ตร.ม.

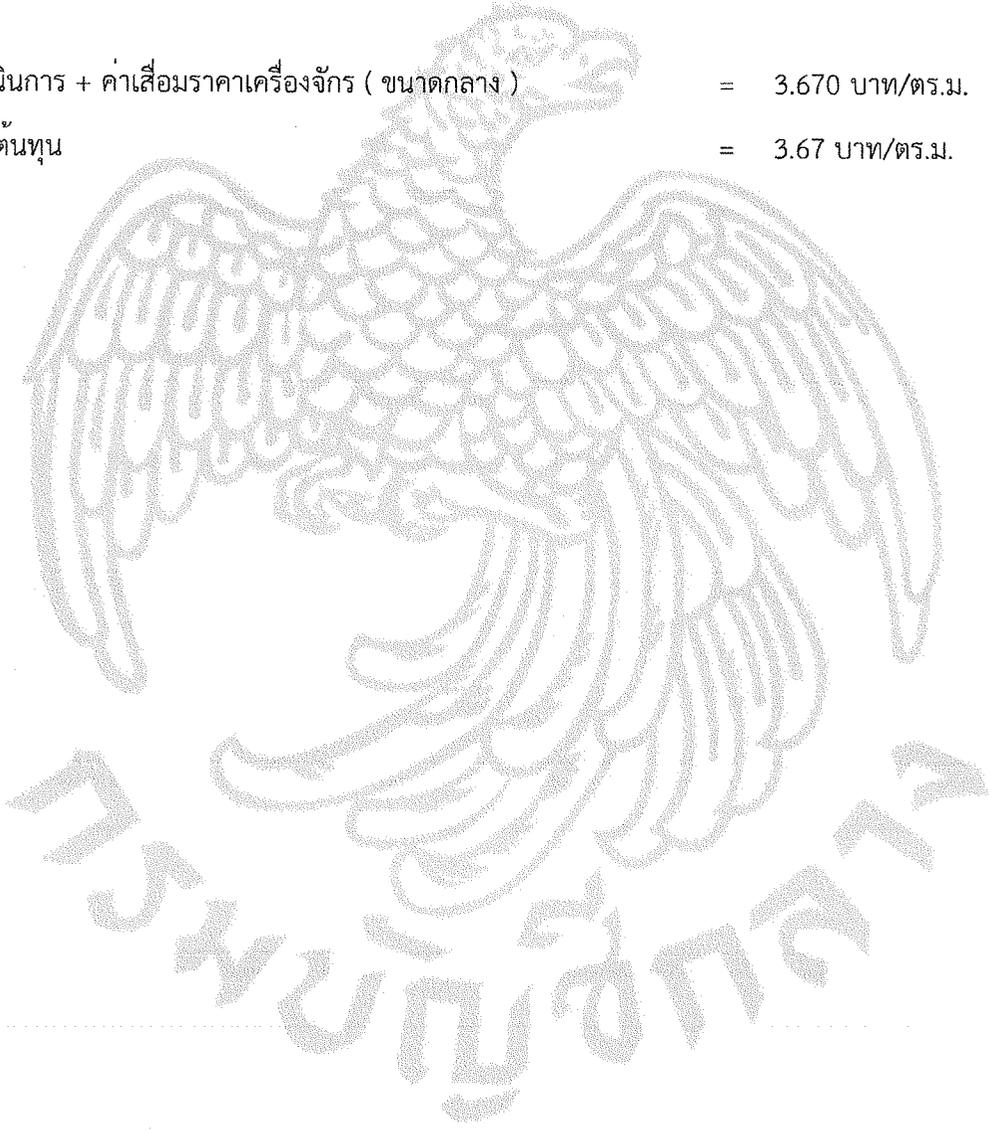
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๒ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.2 งาน CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว, ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.3 งาน EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.680	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๒ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.4 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.680×1.25	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	46.070 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 46.07×1.10	=	50.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.5 งาน EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	53.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 53.430 X 1.600	=	85.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	131.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.6 งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	90.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กม.	=	53.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	143.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 143.120 X 1.40	=	200.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	246.308 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	246.30 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.7 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 67.000 กม.	= 146.740 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 273.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 273.810 X 1.60	= 438.096 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 493.216 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 493.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.8 งาน SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	130.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กม.	=	53.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	183.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 183.120 X 1.40	=	256.368 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 256.368 + 34.455	=	290.823 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.9 งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,741.130 + 0.000	=	1,741.130 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 0.250 x 35.000	=	8.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 8.750 ลบ.ม. @ 1,741.130	=	15,234.887 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.630 x 1.000 x 8.750	=	128.012 บาท
ค่าเหล็กเสริม 225.820 กก. 28,438.820 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6,422.054 บาท
ค่าเหล็กเสริมมุม 5.861 กก. @ 28,438.820 (บาท/ตัน)/1000	=	166.679 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 5.792 กก. 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000	=	182.595 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 5	=	103.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 35.000	=	424.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 35.000 ตร.ม.	=	324.450 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	24,035.877 บาท
ค่างานต้นทุน = 24,035.87 / 35.00	=	686.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.10 งาน EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 37.895 กก. @ 28,438.820 (บาท/ตัน) /1,000 = 1,077.689 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

JOINT FILLER 0.400 ตร.ม. @ 200.000 = 80.000 บาท

JOINT SEALER 3.938 ลิตร @ 45.000 = 177.210 บาท

ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 50.925 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000 = 35.000 บาท

ไม้แบบ 0.810 ตร.ม. @ 286.258 = 231.869 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,700.693 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,700.69 / 3.50 = 485.91 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.11 งาน CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 41.053 กก. @ 27,838.820 (บาท/ตัน) /1,000 = 1,142.867 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
 และหยอดยาง) = 81.865 บาท

ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 4.000 = 52.000 บาท

JOINT SEALER 1.881 ลิตร @ 40.000 = 75.240 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000 = 35.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,386.972 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,386.97 / 3.50 = 396.27 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.12 งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 21.600 กก. @ 27,838.820 (บาท/ตัน) /1,000 = 601.318 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 233.900 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 40.000 = 200.000 บาท

แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000 = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,135.218 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,135.21 / 10.00 = 113.52 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.13 งาน DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 233.900 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 40.000 = 200.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 433.900 บาท

ค่างานต้นทุน = $433.90 / 10.00$ = 43.39 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ , บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.14 งาน EDGE JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 175.425 บาท
และหยอดยาง x 0.75)

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 40.000 = 200.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 375.425 บาท

ค่างานต้นทุน = $375.42 / 10.00$ = 37.54 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ , บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.15 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II

ขุดดิน 2.230 ลบ.ม. @ 99.000	= 220.770 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,000.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 44.000 กม. = (111.000 X 13) + 300	= 1,743.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,743.000 / 18	= 96.833 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,738.603 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,738.60 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.16 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS II

ชุดดิน 3.700 ลบ.ม. @ 99.000	=	366.300 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,950.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 44.000 กม. = (111.000 X 13) + 300	=	1,743.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,743.000 / 8	=	217.875 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	575.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,109.175 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,109.17 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.17 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS III

ขุดดิน 3.700 ลบ.ม. @ 99.000	= 366.300 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,550.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 44.000 กม. = (111.000 X 13) + 300	= 1,743.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,743.000 / 8	= 217.875 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 575.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,709.175 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,709.17 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.18 งาน R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC. COVER

ขนาด 1.30 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.25 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

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

คอนกรีต CLASS E 2.040 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 3,237.031 บาท

เหล็กเสริม 252.40 กก. @ 29,672.160 (บาท/ตัน) / 1,000 = 7,489.253 บาท

ลวดผูกเหล็ก 6.30 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000 = 198.610 บาท

ไม้แบบ (1) 25.50 ตร.ม. @ 324.072 = 8,263.836 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.60 ม. @ 118.190 = 425.484 บาท

ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.000 = 54.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 9.00 ลบ.ม. @ 99.000 = 891.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.27 ลบ.ม. @ 1,402.420 = 378.653 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.27 ลบ.ม. @ 234.823 = 63.402 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 10.000 = 14.400 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1อัน @ 623.340 = 623.340 บาท

(ใช้เฉพาะกรณีฝาปิดคอนกรีต)

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 21,639.009 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.540 x 0.10 ม.)

คอนกรีต 0.039 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 61.884 บาท

เหล็กเสริม 3.960 กก. @ 29,672.160 (บาท/ตัน) / 1,000 = 117.501 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.090 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000 = 2.837 บาท

ไม้แบบ (2) 0.64 ตร.ม. @ 286.258 = 183.205 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.60 ม. @ 118.190 = 307.294 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.18 งาน R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC. COVER

STEEL SLEEVE 1/8 0.20 ม. @ 20.000	= 4.000 บาท
ค่าเชื่อม 14 จุด @ 3.000	= 42.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 718.721 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 2 x 718.721	= 1,437.442 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 21,639.009 + 1,437.442	= 23,076.451 บาท
ค่างานต้นทุน	= 23,076.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.19 งาน R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC. COVER

ขนาด 1.80 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.75 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

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

คอนกรีต CLASS E 2.150 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 3,411.577 บาท

เหล็กเสริม 244.70 กก. @ 29,672.160 (บาท/ตัน) / 1,000 = 7,260.777 บาท

ลวดผูกเหล็ก 6.10 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000 = 192.305 บาท

ไม้แบบ (1) 30.05 ตร.ม. @ 324.072 = 9,738.363 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 5.40 ม. @ 118.190 = 638.226 บาท

ค่าเชื่อม 24 จุด @ 3.000 = 72.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 9.66 ลบ.ม. @ 99.000 = 956.340 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.374 ลบ.ม. @ 1,402.420 = 524.505 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.561 ลบ.ม. @ 234.823 = 131.735 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.270 ตร.ม. @ 65.000 = 17.550 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1อัน @ 623.340 = 623.340 บาท

(ใช้เฉพาะกรณีฝาปิดคอนกรีต)

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 23,566.718 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.540 x 0.10 ม.)

คอนกรีต 0.080 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 126.942 บาท

เหล็กเสริม 9.88 กก. @ 29,672.160 (บาท/ตัน) / 1,000 = 293.160 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.250 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000 = 7.881 บาท

ไม้แบบ (2) 0.376 ตร.ม. @ 286.258 = 107.633 บาท

เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม. 0.80 ม. @ 70.900 = 56.720 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.19 งาน R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH RC. COVER

STEEL SLEEVE 1/8 0.20 ม. @ 82.550	= 16.510 บาท
ค่าเชื่อม 36 จุด @ 3.000	= 108.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 716.846 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 2 x 716.846	= 1,433.692 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 23,566.718 + 716.846	= 24,283.564 บาท
ค่างานต้นทุน	= 24,283.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.20 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.105 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 166.611 บาท

เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 29,672.160 = (บาท/ตัน) / 1,000 171.920 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 31,525.490 = (บาท/ตัน) / 1,000 4.571 บาท

ไม้แบบ (2) 4.20 ตร.ม. @ 286.258 = 1,202.283 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,545.38 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.21 งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)

คิดจากท่อขนาด 1 - DIA. 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น PLAIN CONCRETE SLAB 1 ช้าง	
คอนกรีต CLASS E 0.64 ลบ.ม. @ 1,586.780	= 1,015.539 บาท
ไม้แบบ (2) 0.70 ตร.ม. @ 286.258	= 200.380 บาท
ชุดดิน 1.00 ลบ.ม. @ 99.000	= 99.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,314.919 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,314.91 / 0.64	= 2,054.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.22 งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)

คิดจากท่อขนาด 2 - DIA. 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C.SLAB 1 ชั้น

คอนกรีต CLASS E 2.31 ลบ.ม. @ 1,586.780	=	3,665.461 บาท
เหล็กเสริม 37.000 กก. @ 29,672.160	=	1,097.869 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000	=	28.372 บาท
ไม้แบบ (2) 2.40 ตร.ม. @ 286.258 (บาท/ตัน)	=	687.019 บาท
ชุดดิน 3.50 ลบ.ม. @ 99.000	=	346.500 บาท
Mortar 0.012 ลบ.ม. @ 1,318.900	=	15.826 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,841.047 บาท
ค่างานต้นทุน 5,841.04 / 2.31	=	2,528.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.23 งาน RETAINING WALL TYPE 1B

คิดจากความสูง H = 1.00 ม. ยาว	= 10.00 ม.
คอนกรีตสำเร็จ (350 ksc.) 1.00 ลบ.ม. @ 1,741.130 + ค่าแรงเท	= 2,047.130 บาท
306 บาท/ลบ.ม.	
เหล็กเสริม 108.577 กก. @ 29,672.160 (บาท/ตัน) / 1,000	= 3,221.714 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.71 กก. @ 31,525.490 (บาท/ตัน) / 1,000	= 85.434 บาท
ไม้แบบ (1) 12.10 ตร.ม. @ 324.072	= 3,921.271 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.700 ลบ.ม. @ 1,402.420	= 981.694 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.35 ลบ.ม. @ 234.823	= 82.188 บาท
ชุดดินปรับพื้น 3.70 ลบ.ม. @ 99.000	= 366.300 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,705.731 / 10	= 1,070.573 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,070.57 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.24 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.250 ลบ.ม. @ 99.000	= 123.750 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.60 ลบ.ม. @ 1,586.780	= 2,538.848 บาท
ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 286.258	= 2,622.123 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 5,284.721 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,284.72 / 10	= 528.47 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.25 งาน CONCRETE PAVING BLOCK UNI PAVE SHAPE 6 CM. THICK GREEN COLOUR

PAVING BLOCK รูปUNI PAVE SHAPE . สีเขียว ..หนา 6 CM.

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 130.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 24.000 กม. = 53.120 บาท/ลบ.ม.

รวม = 183.120 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยู่ตัว 183.120 X 1.40 X 90% = 230.731 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 45.940 = 32.158 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 262.889 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1 ตร.ม. @ 10.000 บาท = 10.000 บาท

คอนกรีตบล็อก 40.000 ก้อน @ 6.500 บาท = 260.000 บาท

MORTAR 0.002 ลบ.ม. @ 1,318.900 2.637 บาท

ค่าแรงปู 1 ตร.ม. @ 5.000 บาท = 5.000 บาท

SAND BEDDING 0.05 ลบ.ม. @ 262.889 บาท = 13.144 บาท

ค่างานต้นทุน = 290.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.26 งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.00 ตร.ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

คอนกรีต CLASS E 0.280 ลบ.ม. @ 1,586.780 = 444.298 บาท

Wire mesh 4 mm.@0.25 m. 4 ตร.ม. @ 26.500 = 106.000 บาท

SAND BEDDING 0.20 ลบ.ม. @ 262.880 = 52.576 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.00 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง = 93.560 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 736.434 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 736.434 / 4 = 184.108 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 184.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๒ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.27 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

ชนิดความสูงเสา 9.0 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) คิดเทียบจำนวน

13.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท

@ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1โคม,กิ่งคู่ = 5,990.000 บาท

= 2โคม) @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 142.000 = 142.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก @ 3,420.000 = 3,420.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 = 4,440.000 บาท

ม. @ 120.000 (บาท/ม้วน) /100

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 182.420 บาท

20.000 ม. @ 912.100 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,365.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 39.000

1.1.8 Ground rod 1 ชุด @ 230.000 = 230.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 26,699.420 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) = 4,200.000 บาท

1.000 ชุด @ 4,200.000

1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 = 3,000.000 บาท

1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 ชุด @ 3,000.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.27 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 13.000 ต้น	=	7,200.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 7,200.000 /	=	553.846 บาท/ ต้น
13.000 (ต้น)		
1.3	=	380.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 380.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 550.000	=	550.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	28,183.266 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	28,183.26 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.28 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.620 (บาท/กก.)	=	243.720 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 58.620 (บาท/กก.)	=	23.448 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.168 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่ใช้	=	294.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภวตราคาง้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประภวตราคาล็็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

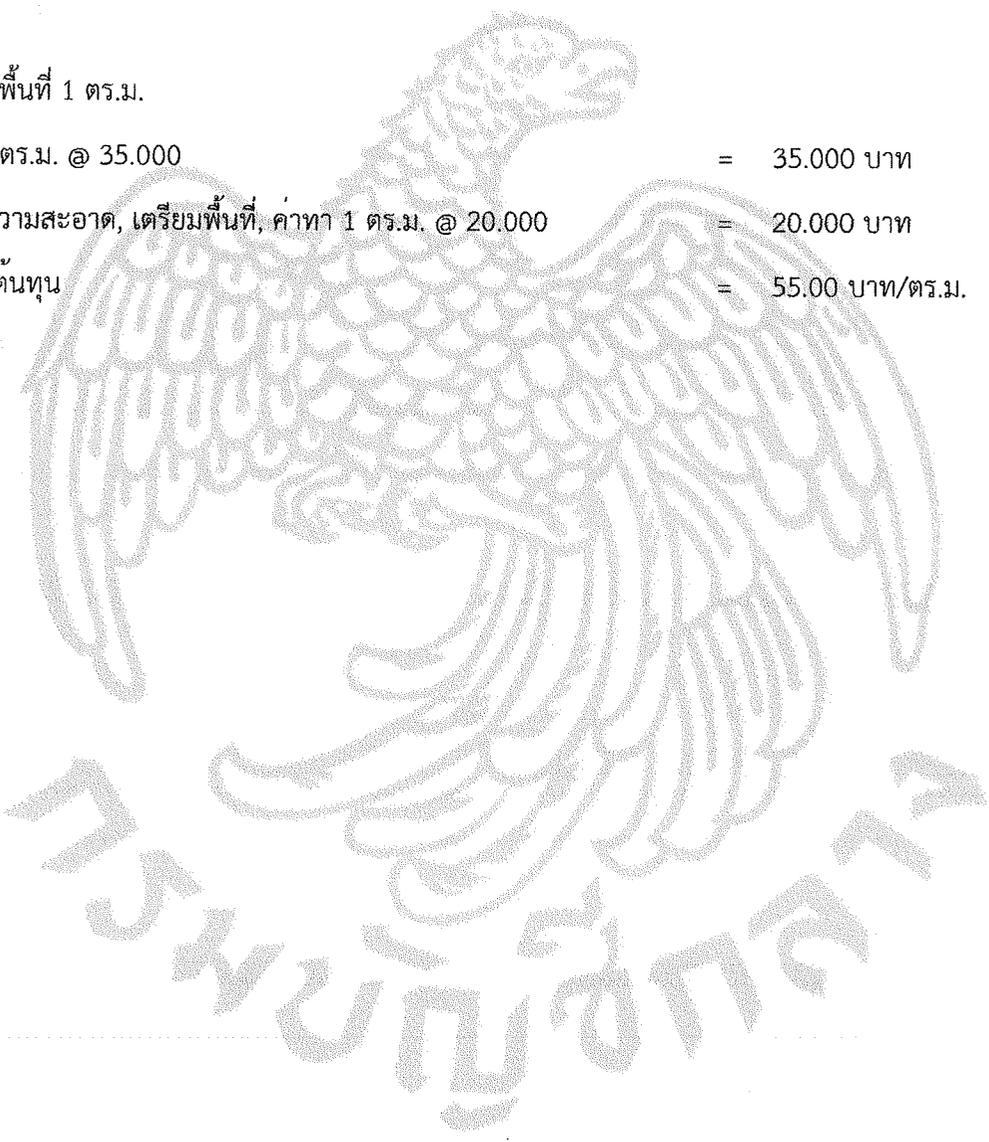
1.29 งาน CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 55.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006
ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200
(ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน
แก้วสุวรรณ ๗ บึงบัว,ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง

1.30 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

เป็นเงินทั้งสิ้น	=	155,506.130 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน)	=	180.000 วัน
ค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	25,562.651 บาท
ค่างานต้นทุน	=	25,562.65 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักแรมเพื่อยกมาตราบานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 คากก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แยกสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/คากก่อสร้างที่พักริมทาง
 ตำบล ประชาชนสันต อำเภอนครศรีธรรมราช จังหวัด กาแพงเพชร
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แยกสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แยกทางหลวงพิเศษโลกที่ 1 ธรรมดาทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คากก่อสร้าง	หน่วย
1	งาน หนองน้ำขนาดกลาง จำนวน 1.000 หลั่งละ 898,260.74 บาท	898,260.74	
2	งานศาลาขนาดกลาง จำนวน 1.000 หลั่งละ 283,448.31 บาท	283,448.31	
3	งานป้าย TOWER SIGN 6.00 ม. จำนวน 1.000 หลั่งละ 356,673.79 บาท	356,673.79	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน ตอน แกวสุพรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
ตำบล ประชาสุขสันต์ อำเภอ อ่างทอง จังหวัด กาแพงเพชร
ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนตัวบคม 0200 ตอน แกวสุพรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,538,382.84
ราคากลาง (..... ทั้งนี้สำหรับสามร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

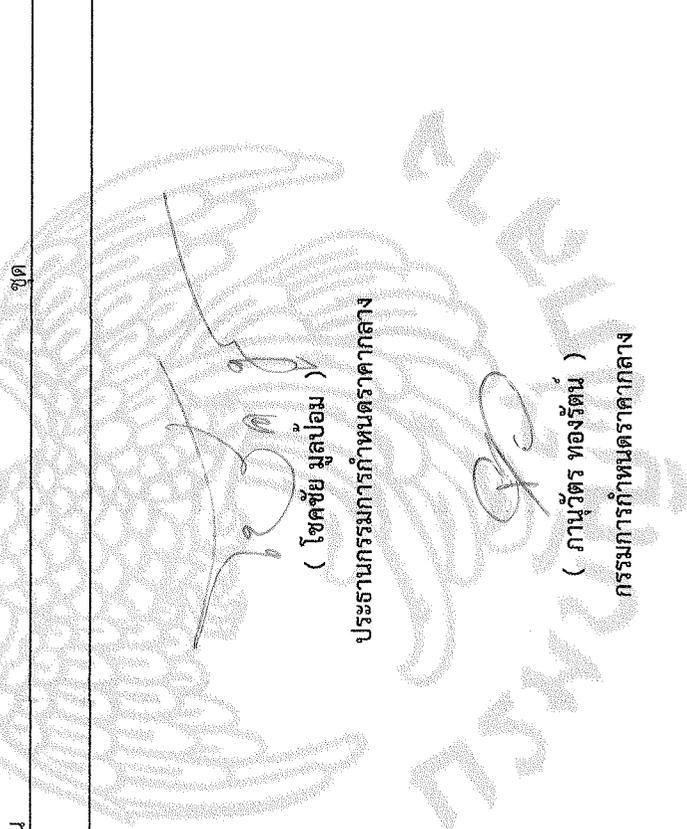
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างที่พักริมทาง
 ตอนควบคุม 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) งบ.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)
 ตำบล ประชาสุขสันต์ อำเภอ ลานกระบือ จังหวัด กาแพงเพชร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ไซค์ชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริรินทร์ บุญบำรุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อขยายมาตามฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 คากก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนครบคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ - เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,188,311.25 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 11,200,600.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2945
8,188,311.25	1.2898
10,000,000.00	1.2872

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งาน ท่อน้ำขนาดกลาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพื่อแยกขยะมูลฝอยชุมชนทาง ประจําปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่ปรึกษาทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ดงขี้เหล็ก) (ตามสัญญาจ้าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่ปรึกษากำแพงเพชร
 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามสัญญาจ้าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนิยามราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ท่อน้ำขนาดกลาง	696,434.13	1.2898	898,260.74	
รวมค่าก่อสร้าง				898,260.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 898,260.74 บาท ต่อ 1 ทนาย

กลุ่มงาน/งาน งาน หอวังขนาดกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนตบคอม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนตบคอม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ภาแม่งเพชร จงหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการจ้าง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	898,260.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 898,260.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:03:16

หน้า 2 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน

งานศาลาชนาดกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประชาราษฎร์ อำเภอ ลานกระบือ จังหวัด เพชรบูรณ์
แบบเลขที่ 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	283,448.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

283,448.31

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:03:17

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. งบประมาณ/งาน งานป้าย TOWER SIGN 6.00 ม.
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่ออำนวยความสะดวกประชาชนทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 3. สถานที่ก่อสร้าง 0200 ตอน แกวสุวรรณ์ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายของ) ดงวิทยีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข
 4. 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ์ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายของ) ดงวิทยี ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 5. แบบเลขที่

6. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
 7. แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 8. คำนำชมราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้าย TOWER SIGN 6.00 m.	276,534.19	1.2898	356,673.79	
รวมค่าก่อสร้าง				356,673.79	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 356,673.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานป้าย TOWER SIGN 6.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประชาราษฎร์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดบุรีรัมย์

115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชิตนุกูลที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	356,673.79	

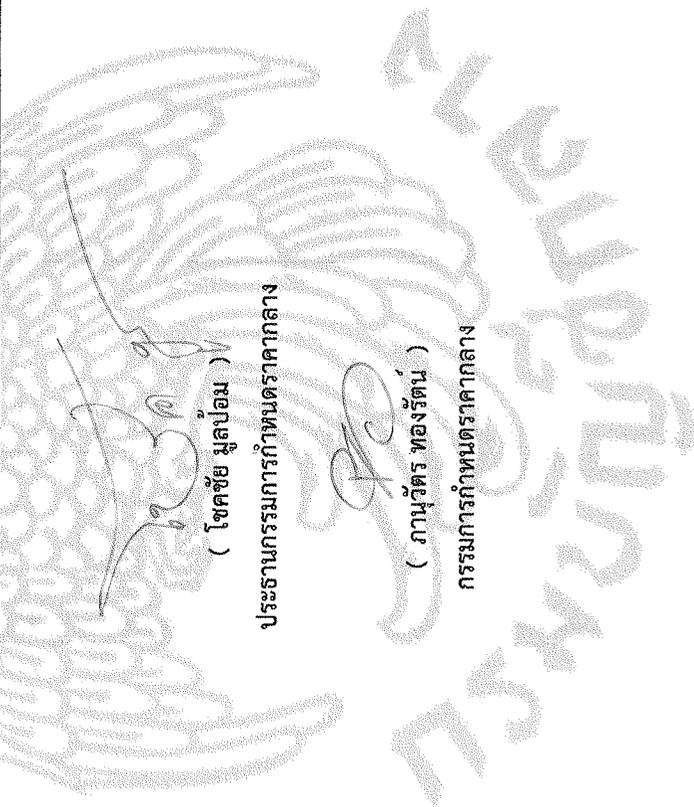
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

356,673.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง 0200 ตอน แก้วสุวรรณ- บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข
 115 ตอนควบคุม 0200 ตอน แก้วสุวรรณ- บึงบัวระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง)
 ประเภทที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(ใจชัย มูลป้อม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ภาณุวัตร ทองรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิรินทร์ บุญบำรุง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งาน ห้องน้ำขนาดกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรณโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรงงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนควนคึม 0200 ตอน แควสุพรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชุมชนทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนคึม 0200 ตอน แควสุพรรณ - บึงบัว ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องน้ำขนาดกลาง		รวม					696,434.13	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								696,434.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคาครวม 696,434.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องนำขนาดกลาง								
	- งาน โครงสร้าง	1.000	แพ่ง	100,589.18	100,589.18	25,454.17	25,454.17	126,043.35	
	- งานโครงสร้างหลังคา+เหล็กรูปพรรณ	1.000	แพ่ง	66,076.08	66,076.08	21,144.00	21,144.00	87,220.08	
	- งานหลังคา	1.000	แพ่ง	19,604.45	19,604.45	8,379.20	8,379.20	27,983.65	
	- งานพื้น	1.000	แพ่ง	10,684.70	10,684.70	6,747.40	6,747.40	17,432.10	
	- งานผนัง	1.000	แพ่ง	60,697.53	60,697.53	39,931.34	39,931.34	100,628.87	
	- งานประตู-หน้าต่าง	1.000	แพ่ง	55,658.32	55,658.32	2,520.00	2,520.00	58,178.32	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	แพ่ง	26,393.12	26,393.12	4,290.60	4,290.60	30,683.72	
	- งานทาสี	1.000	แพ่ง	11,479.58	11,479.58	7,775.92	7,775.92	19,255.50	
	- งานไฟฟ้าอาคาร	1.000	แพ่ง	19,891.71	19,891.71	4,611.04	4,611.04	24,502.75	
	- งานประปาและสุขาภิบาล	1.000	แพ่ง	86,312.36	86,312.36	13,717.46	13,717.46	100,029.82	
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	แพ่ง	64,477.79	64,477.79	12,095.00	12,095.00	76,572.79	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	แพ่ง	21,099.28	21,099.28	6,803.90	6,803.90	27,903.18	

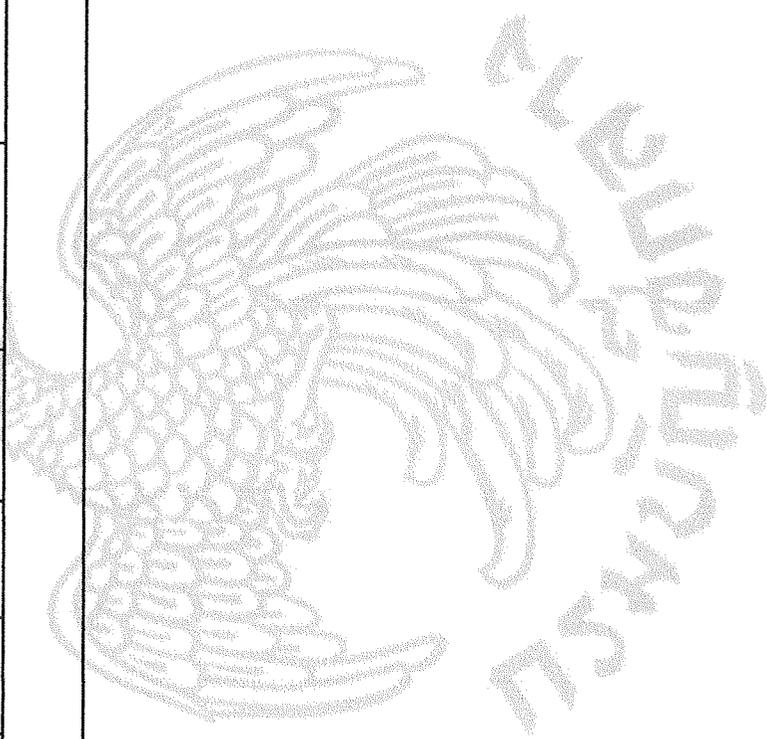
ภานุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าทองน้ำหนักกลาง	-	-	542,964.10	542,964.10	153,470.03	153,470.03	696,434.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								696,434.13	



29. ห้องนำขนาดกลาง 3.00x10.00 ม. ภาคเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินชุด-ดินถม	38.60	ลบ.ม.		-	99.00	3,821.40	3,821.40	
	ทรายหยาบ	8.43	ลบ.ม.	183.12	1,543.70	91.00	767.13	2,310.83	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.02	ลบ.ม.	1,004.42	1,024.51	398.00	405.96	1,430.47	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	15.82	ลบ.ม.	1,586.92	25,105.07	306.00	4,840.92	29,945.99	
	งานเสาเข็ม ขนาด ขาว.....	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	39.78	กก.	26.32	1,047.01	4.18	166.28	1,213.29	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	136.26	กก.	25.49	3,473.27	4.18	569.57	4,042.84	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	677.54	กก.	25.02	16,952.05	3.38	2,290.09	19,242.14	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	1,339.20	กก.	24.82	33,238.94	2.98	3,990.82	37,229.76	
	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	-	กก.	24.82	-	-	-	-	
	ไม้แบบ	74.80	ตร.ม.	209.75	15,689.30	115.00	8,602.00	24,291.30	
	ลวดผูกเหล็ก	65.78	กก.	31.52	2,073.39	-	-	2,073.39	
	ตะปู	18.70	กก.	23.63	441.94	-	-	441.94	
รวม งานโครงสร้าง				100,589.18		25,454.17		126,043.35	
2	งานโครงสร้างคาน+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	21.00	ท่อน	997.82	20,954.22	271.00	5,691.00	26,645.22	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	19.00	ท่อน	850.00	16,150.00	235.00	4,465.00	20,615.00	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	27.00	ท่อน	675.00	18,225.00	210.00	5,670.00	23,895.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	2.00	ท่อน	1,033.50	2,067.00	265.00	530.00	2,597.00	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	7.00	ท่อน	312.39	2,186.73	80.10	560.70	2,747.43	
	งานตีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	120.78	ตร.ม.	53.76	6,493.13	35.00	4,227.30	10,720.43	
	ค่าแรงเชื่อม โครงหลังคา+ลาดเชื่อม	-	กก.	-	-	8.50	-	-	
รวม งานโครงสร้างคาน+เหล็กรูปพรรณ				66,076.08		21,144.00		87,220.08	

29. ห้องนั่งขนาดกลาง 3.00x10.00 ม. ภาคเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	Metal Sheet ลอนสเปน หนา 0.35 มม. สีนเซอร์คัล บรารน์ กว้ขนาด PE 5 มม.	63.26	ตร.ม.	233.76	14,787.72	70.00	4,428.20	19,215.92	
	FLASHING	-	ม.	75.00	-	50.00	-	-	
	Cadding	17.70	ม.	85.00	1,504.50	50.00	885.00	2,389.50	
	สกรูทิวค 6"	42.00	ม.	44.90	1,885.70	36.50	1,533.00	3,418.70	C-PAC
	สกรูทิวค 4"	42.00	ม.	33.97	1,426.53	36.50	1,533.00	2,959.53	C-PAC
	รวม งานหลังคา			19,604.45			8,379.20	27,983.65	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกั้นลิ้น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	12.90	ตร.ม.	256.00	3,302.40	158.00	2,038.20	5,340.60	
	ปูกระเบื้องกั้นลิ้น 0.30x0.30 ม. รุ่นซาน ไตรีนี่แซนดี้ของCOTTOหรือเทียบเท่า	28.40	ตร.ม.	259.94	7,382.30	158.00	4,487.20	11,869.50	
	ผิวขัดหยาบ	1.40	ตร.ม.	-	-	30.00	42.00	42.00	
	ผิวขัดหยาบ ดีเส้นตามแบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00	
	รวม งานพื้น			10,684.70			6,747.40	17,432.10	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	97.54	ตร.ม.	245.58	23,953.88	89.00	8,681.06	32,634.94	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	15.08	ตร.ม.	498.78	7,521.60	167.00	2,518.36	10,039.96	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	2.08	ตร.ม.	1,200.00	2,496.00	200.00	416.00	2,912.00	
	ผนังโครงเหล็ก ทุกระเบียงทอรัท หนา 8 มม. มู่ค้ำเดี่ยว ฉาบเรียบ	13.72	ตร.ม.	289.93	3,977.84	95.00	1,303.40	5,281.24	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	166.72	ตร.ม.	54.07	9,014.55	82.00	13,671.04	22,685.59	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	47.00	ตร.ม.	54.07	2,541.29	95.00	4,465.00	7,006.29	
	ฉาบปูน โครงสร้าง	17.60	ตร.ม.	54.07	951.63	115.00	2,024.00	2,975.63	
	ผิวกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	41.28	ตร.ม.	248.08	10,240.74	166.00	6,852.48	17,093.22	
	รวม งานผนัง			60,697.53			39,931.34	100,628.87	

29. ห้องนำขนทอถ่าง 3.00x10.00 ม. ภายนอกห้อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 1	1.00	ชุด	8,731.00	8,731.00	180.00	180.00	8,911.00	
	ป. 2	8.00	ชุด	4,586.00	36,688.00	180.00	1,440.00	38,128.00	
	ป. 3	1.00	ชุด	4,986.00	4,986.00	180.00	180.00	5,166.00	
	น.1	4.00	ชุด	1,313.33	5,253.32	180.00	720.00	5,973.32	
รวม	งานประตู-หน้าต่าง				55,658.32		2,520.00	58,178.32	
7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าโครงทึบบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี	29.80	ตร.ม.	349.40	10,412.12	97.00	2,890.60	13,302.72	
	ฝ้าระแนงตราช่าง 3" ดีไซน์ร่อง โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี บุ้งลวดกันแมลง	28.00	ตร.ม.	570.75	15,981.00	50.00	1,400.00	17,381.00	
รวม	งานฝ้าเพดาน				26,393.12		4,290.60	30,683.72	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	164.64	ตร.ม.	44.07	7,255.69	31.00	5,103.84	12,359.53	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	70.12	ตร.ม.	48.37	3,391.70	34.00	2,384.08	5,775.78	
	ทาสีประตู-หน้าต่าง	-	ตร.ม.	51.00	-	38.00	-	-	
	งานสี TEXTURE	6.40	ตร.ม.	130.03	832.19	45.00	288.00	1,120.19	
รวม	งานทาสี				11,479.58		7,775.92	19,255.50	
9	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	137.54	ม.	6.20	852.75	5.00	687.70	1,540.45	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	9.12	163.61	7.00	125.58	289.19	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	74.06	ม.	25.49	1,888.04	22.00	1,629.32	3,517.36	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	36.80	236.99	24.00	154.56	391.55	
	Flex Ø 1/2" (15 mm.)	8.00	ม.	4.38	35.04	11.00	88.00	123.04	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	พหุมา	952.93	952.93	285.88	285.88	1,238.81	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	28.88	173.28	80.00	480.00	653.28	
	เต้ารับตู้ ขาดลมเบม มีกรรมาศ มีแกนรับขั้ว 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	123.12	123.12	90.00	90.00	213.12	

29. ห้องน้ำ ขนาดกลาง 3.00x10.00 ม. ภายในห้อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,077.25	5,386.25	115.00	575.00	5,961.25	
	โคมติดผนัง 1x15W	3.00	ชุด	931.64	2,794.92	165.00	495.00	3,289.92	
	งานแต่งควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราฟต์	1.00	ชุด	7,284.78	7,284.78	-	-	7,284.78	
	งานเดินสายเมนส์ 3C-NYY 25 sq.mm.		เมตร		-	40.00	-	-	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6.3 (SDR 26) มอก. 982 - 2548 ขนาด Ø 2" (50 mm.) สังกัดลิโก้ 50 ซม.		เมตร		-	50.70	-	-	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ		เหมา		-	-	-	-	
รวม งานไฟฟ้าอาคาร				19,891.71		4,611.04		24,502.75	
10	งานประปาและสุขาภิบาล								
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	15.00	ท่อน	56.07	841.05	120.00	1,800.00	2,641.05	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	4.00	ท่อน	70.09	280.36	120.00	480.00	760.36	
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	2.00	ท่อน	96.26	192.52	120.00	240.00	432.52	
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	4.00	ท่อน	299.07	1,196.28	160.00	640.00	1,836.28	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	5.00	ท่อน	682.24	3,411.20	300.00	1,500.00	4,911.20	
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	8.00	ท่อน	1,093.46	8,747.68	480.00	3,840.00	12,587.68	
	ข้อต่อข้อง + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.00	เหมา	6,524.86	6,524.86	1,957.46	1,957.46	8,482.32	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	-	งาน	652.49	-	195.75	-	-	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกระโละ และกรองไร้อากาศขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,224.10	30,224.10	1,760.00	1,760.00	31,984.10	
	ถังเก็บน้ำคู่มือ ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด 1500 ลิตร	1.00	ชุด	34,894.31	34,894.31	1,500.00	1,500.00	36,394.31	
รวม งานประปาและสุขาภิบาล				86,312.36		13,717.46		100,029.82	
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ	9.00	ชุด	2,616.82	23,551.38	450.00	4,050.00	27,601.38	
	โถส้วมชนิดนั่งของ	-	ชุด	-	-	150.00	-	-	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	4.00	ชุด	887.85	3,551.40	450.00	1,800.00	5,351.40	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์	-	ชุด	-	-	450.00	-	-	

29. ห้องน้ำขนาดกลาง 3.00x10.00 ม. ภาคเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ผนัง ทรายออกโต้ + ขาดัง	8.00	ชุด	2,240.00	17,920.00	450.00	3,600.00	21,520.00	ชาย+หญิง
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ผนัง ทรายออกโต้ + ขาดัง	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	450.00	450.00	2,690.00	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	9.00	ชุด	279.44	2,514.96	70.00	630.00	3,144.96	
	ก๊อมน้ำแบบก้านโยก	-	ชุด	-	-	25.00	-	-	
	สายลื่น้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	9.00	ชุด	492.45	4,432.05	35.00	315.00	4,747.05	
	ตะแกรงระบายน้ทั้งชนิดถักถัก	5.00	ชุด	290.00	1,450.00	75.00	375.00	1,825.00	
	กระจกวางพร้อมกรวยขนาด 0.50 x 0.80 ม	9.00	ชุด	650.00	5,850.00	70.00	630.00	6,480.00	
	ราวจับสแตนเลสที่โถ้วมรูปตัวแอล	1.00	ชุด	910.00	910.00	105.00	105.00	1,015.00	
	ราวจับสแตนเลสที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	2.00	ชุด	1,029.00	2,058.00	70.00	140.00	2,198.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า	-	ห้อง	15,080.00	-	-	-	-	
รวม	งานสุขภัณฑ์			64,477.79			12,095.00	76,572.79	
12	งานยี่ตืด								
	เคาน์เตอร์ คสล. ปูนเกรนิตในประเทศ	-	ม.	3,259.55	-	-	-	-	
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x.0.50x0.50 ม.	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	192.50	1,155.00	4,455.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	101.90	ม.	71.85	7,321.52	35.00	3,566.50	10,888.02	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	40.00	ม.	106.80	4,272.00	40.00	1,600.00	5,872.00	
	งานหุ้มเสา	8.00	ชุด	608.22	4,865.76	-	-	4,865.76	
	กาแลไม่	4.00	อัน	335.00	1,340.00	120.60	482.40	1,822.40	
รวม	งานยี่ตืด			21,099.28			6,803.90	27,903.18	
									รวมค่างานทั้งสิ้น 696,434.13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานศาลาขนาดกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศพรศาลากลางจังหวัดพัทลุงเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พัทลุง ทางหลวงหมายเลข 115

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตอนแก้วสุพรรณ - บึงน้ำธรรมชาติ - บ้านไร่ระหว่าง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พัทลุงทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชญ์โลกที่ 1 / กรมทางหลวง

หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชญ์โลกที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ศาลาขนาดกลาง		รวม					219,761.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								219,761.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 219,761.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัตร ทองรัตน์

26 มกราคม 2565 20:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ศาลาขนาดกลาง								
	- งานโครงสร้าง	1.000	แห่ง	64,720.16	64,720.16	17,589.18	17,589.18	82,309.34	
	- งานโครงสร้างหลังคา-เหล็กรูปพรรณ	1.000	แห่ง	36,736.93	36,736.93	11,416.00	11,416.00	48,152.93	
	- งานหลังคา	1.000	แห่ง	17,377.37	17,377.37	7,440.15	7,440.15	24,817.52	
	- งานพื้น	1.000	แห่ง	11,684.53	11,684.53	7,148.63	7,148.63	18,833.16	
	- งานผนัง	1.000	แห่ง	5,703.88	5,703.88	3,336.40	3,336.40	9,040.28	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	แห่ง	17,704.20	17,704.20	0.00	0.00	17,704.20	
	- งานทาสี	1.000	แห่ง	3,982.13	3,982.13	2,398.20	2,398.20	6,380.33	
	- งานไฟฟ้าอาคาร	1.000	แห่ง	5,751.69	5,751.69	1,300.28	1,300.28	7,051.97	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	แห่ง	4,989.32	4,989.32	482.40	482.40	5,471.72	
	รวมศาลาขนาดกลาง	-	-	168,650.21	168,650.21	51,111.24	51,111.24	219,761.45	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							219,761.45	

30. ศาลาชมทิวทัศน์ 3.00x6.00 ม. ๓.๓๓๓๓๓๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวม	งานไม้โครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ			36,736.93		11,416.00		48,152.93	
3	งานหลังคา								
	Metal Sheet คอนกรีตหนา 0.35 มม. สีซีทรัส ออเรนจ์ ครอบคลุม PE 5 มม.	55.49	ตร.ม.	233.76	12,972.08	70.00	3,884.50	16,856.58	
	FLASHING	5.60	ม.	75.00	420.00	50.00	280.00	700.00	
	Cadding	14.41	ม.	85.00	1,225.10	50.00	720.65	1,945.75	
	สกรูทิวูด 6"	35.00	ม.	44.90	1,571.41	36.50	1,277.50	2,848.91	
	สกรูทิวูด 4"	35.00	ม.	33.97	1,188.78	36.50	1,277.50	2,466.28	
รวม	งานหลังคา			17,377.37		7,440.15		24,817.52	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริสม้าตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	19.37	ตร.ม.	256.00	4,959.36	158.00	3,060.86	8,020.22	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรีนี่เซนต์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	25.87	ตร.ม.	259.94	6,725.17	158.00	4,087.78	10,812.94	
	ฉาบขัดหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	30.00	-	-	
	ฉาบขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	-	ตร.ม.	-	-	45.00	-	-	
รวม	งานพื้น			11,684.53		7,148.63		18,833.16	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	17.10	ตร.ม.	245.58	4,199.42	89.00	1,521.90	5,721.32	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	-	ตร.ม.	498.78	-	167.00	-	-	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	-	ตร.ม.	1,200.00	-	200.00	-	-	
	ผนังโครงเหล็ก ครอบคลุมรัทเทอร์ทหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	2.00	ตร.ม.	289.93	579.86	95.00	190.00	769.86	
	ฉาบปูนเรียบภายใน	-	ตร.ม.	54.07	-	82.00	-	-	
	ฉาบปูนเรียบภายนอก	17.10	ตร.ม.	54.07	924.60	95.00	1,624.50	2,549.10	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	-	ตร.ม.	54.07	-	115.00	-	-	

30. ตารางขนาดกลาง 3.00x6.00 ม. ภาคเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผิวกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกึ่งเงาของ COTTO หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.	248.08	-	166.00	-	-	
รวม	งานผนัง			5,703.88		3,336.40		9,040.28	
6	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสำเร็จรูปขนาด 6 ม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม.	349.40	6,289.20	-	-	6,289.20	
	ฝ้าระแนงตราช้าง 3 " ดีไซน์ร่อง โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี มุ่งลาวกันแมลง	20.00	ตร.ม.	570.75	11,415.00	-	-	11,415.00	
รวม	งานฝ้าเพดาน				17,704.20			17,704.20	
7	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	-	ตร.ม.	44.07	-	31.00	-	-	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	59.10	ตร.ม.	48.37	2,858.67	34.00	2,009.40	4,868.07	
	ทาสีประตู-หน้าต่าง	-	ตร.ม.	51.00	-	38.00	-	-	
	งานสี TEXTURE	8.64	ตร.ม.	130.03	1,123.46	45.00	388.80	1,512.26	
รวม	งานทาสี				3,982.13		2,398.20	6,380.33	
8	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	20.80	ม.	6.20	128.96	5.00	104.00	232.96	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	-	ม.	9.12	-	7.00	-	-	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	11.20	ม.	25.49	285.53	22.00	246.40	531.93	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	-	ม.	36.80	-	24.00	-	-	
	Flex Ø 1/2" (15 mm.)	4.00	ม.	4.38	17.52	11.00	44.00	61.52	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	952.93	952.93	285.88	285.88	1,238.81	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	28.88	57.76	80.00	160.00	217.76	
	เต้ารับตู้ ขกกลมแบบ มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	123.12	-	90.00	-	-	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,077.25	4,309.00	115.00	460.00	4,769.00	

30. สถานาขนาดกลาง 3.00x6.00 ม. ภาคเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมติดผนัง 1x15W	-	ชุด	931.64	-	165.00	-	-	
	งานแผงควบคุมพร้อมอุปกรณ์ แลระ กราวด์	-	ชุด	7,284.78	-	-	-	-	
	งานเดินสายเมนส์ 3C-NYY 25 sq.mm.		เมตร		-	40.00	-	-	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6.3 (SDR.26) มอก.982-2548 ขนาด Ø 2" (50 mm.) สังกัดเหล็ก 50 ซม.		เมตร		-	50.70	-	-	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ		เหมา	-	-	-	-	-	
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร			5,751.69		1,300.28		7,051.97	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
	เคาน์เตอร์ คสล. ปูหินแกรนิตในประเทศ	-	ม.	3,259.55	-	-	-	-	
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x.0.50x0.50 ม.	-	ชุด	550.00	-	192.50	-	-	
	เก้าอี้และแท็บหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	-	ม.	71.85	-	35.00	-	-	
	เก้าอี้และแท็บหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	-	ม.	106.80	-	40.00	-	-	
	งานหุ้มเสา	6.00	ชุด	608.22	3,649.32	-	-	3,649.32	
	กาแลไม้	4.00	อัน	335.00	1,340.00	120.60	482.40	1,822.40	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด			4,989.32		482.40		5,471.72	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									219,761.45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานป้าย TOWER SIGN 6.00 m.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจากจ้างก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตราบฐานงานทาง ประจำปี 2565 รหัสงาน 28006 ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 115
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต่อมความคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ - บึงบัว ระยะทาง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
 " " ประชาธิปัตย์ อ.เขาสามสิบ อ.เขาสามสิบ จ.พิจิตร
 " " ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0200 ตอน แกวสุวรรณ - บึงบัว ระยะทาง กม.50+900 - กม.51+200 (ตามชายทาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชณโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้าย TOWER SIGN 6.00 m.		รวม					276,534.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								276,534.19	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 276,534.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัตร ทองรัตน์
 26 มกราคม 2565 20:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้าย TOWER SIGN 6.00 m. - งานส่วนฐานราก (Foundation) ขนาด 2.50x2.50 ม. - งานโครงป้าย - งานโครงสร้างป้าย	1.000 1.000 1.000 -	แท่ง แท่ง แท่ง -	66,116.94 33,967.56 145,386.56 245,471.06	66,116.94 33,967.56 145,386.56 245,471.06	10,537.37 20,525.76 0.00 31,063.13	10,537.37 20,525.76 0.00 31,063.13	76,654.31 54,493.32 145,386.56 276,534.19	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								276,534.19	

31. ไม้ทาสี TOWER SIGN ความสูง 6.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานปูนราก (Foundation) ขนาด 2.50x2.50 ม.								
	1.1 งานขุดดินและถมกลับ	18.26	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,807.74	1,807.74	
	1.2 งานทรายหยาบถมคันดิน	0.96	ลบ.ม.	183.12	175.60	91.00	87.36	263.16	
	1.3 งานคอนกรีตหนา 1:3:5	0.96	ลบ.ม.	1,004.42	964.24	398.00	382.08	1,346.32	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (strength 240 /sec For Cube at 28 days)	9.93	ลบ.ม.	1,566.92	15,753.36	306.00	3,037.66	18,791.02	
	1.5 งานไม้แบบ(1)	10.56	ตร.ม.	209.75	2,214.96	115.00	1,214.40	3,429.36	
	1.6 ไม้คร่าวลำต้นยึดไม้แบบ (ยึด 30%)	3.17	ลบ.พ.	-	-	-	-	-	งานไม้แบบ
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB9 (Unit Weight 0.499 kg./m.)	11.981	กก.	25.49	305.39	4.18	50.08	355.47	
	- เหล็ก DB12 (Unit Weight 0.888 kg./m.)	167.65	กก.	25.02	4,194.71	3.38	566.67	4,761.38	
	- เหล็ก DB20 (Unit Weight 2.466 kg./m.)	749.66	กก.	24.82	18,606.66	2.98	2,234.00	20,840.66	
	- เหล็ก DB25 (Unit Weight 3.853 kg./m.)	388.38	กก.	24.82	9,639.65	2.98	1,157.38	10,797.03	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก No.18	385.30	กก.	31.53	12,462.17	-	-	12,462.17	
	1.9 งาน Anchor Bolts ขนาด 36 มม.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	1.9 งานทาสีถึงฐานคอนกรีต								
	1.10 ค่าแรงงานฐานราก	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
		รวมค่างานส่วนฐานราก (1)			86,116.94		10,537.37	76,654.31	
2	งานโครงไม้								
	2.1 Base Plate 580x2100x25 mm. (WT = 583.00 kg./แผ่น)	279.35	กก.	21.22	5,927.61	-	-	5,927.61	
	2.2 Stiffener plate 100x100x10 mm. (WT = 0.80 kg./แผ่น)	4.00	กก.	30.80	123.20	-	-	123.20	
	2.3 Square Tubes 50x50x3.20 mm. (Unit Weight 4.50 kg./m.)	425.43	กก.	65.42	27,831.63	-	-	27,831.63	
	2.4 เหล็กฉาก L 50x50x5 (WT = 3.77 kg./m.)	1.70	กก.	49.96	84.93	-	-	84.93	
	2.5 งานเชื่อมโครงไม้	710.48	กก.	-	-	12.00	8,525.76	8,525.76	
	2.6 ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งเสาตั้ง	6.00	ม.	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
	2.5 ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	1.00	เมตร	-	-	-	-	-	
2.6 ค่าช่างคน (2 วัน)ขนส่งและค่าประกอบติดตั้งเสาตั้ง	1.00	เมตร	-	-	-	-	-		
	รวมค่างานส่วนโครงเสาไม้ (2)			33,987.56		20,525.76	54,493.32		

