



คำสั่ง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ที่ สทล.10.ขท.บุรีรัมย์.1/จ.1/ 1๒1 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างปรับปรุงจุดพักรถ
ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกว่น ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง
ปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0201 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกว่น
ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อ
ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 3. นายณรง เหมือนใจนีก | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน
ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT. ต.ลำนางรอง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,767,500.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงจุดพักรถ
ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน
ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เมษายน 2565 เป็นเงิน 1,767,155.16 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 รายงาน ปร.4
6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
6.3 รายงาน ปร.6
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาอาวุโส
2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
3 นายณรง เหมือนใจนีก กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT. ต.ลำนางรอง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ปริมาณ	หน่วย	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.	1.00	แห่ง	1,767,155.16	
สรุป	ราคากลาง...(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์...)		ราคากลาง	1,767,155.16	

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายณรงค์ เหมือนใจนีก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์
(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
เงินประกันผลงาน	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปFactor	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
น้อยกว่า 0.5	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963

	เงินต้นทุน	factor F
	1,000,000.00	1.3015
	2,000,000.00	1.2998
	1,358,409.68	1.3009
ส่วนต่าง	1,000,000.00	0.0017
	358,409.68	0.0006

ใบสรุปราคางาน ช้างก่อสร้าง งานปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	FACTOR	ค่างานที่ได้	ค่างานที่ใช้	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ห้องน้ำชาย)	1	หลัง	494,403.29	1.3009	643,169.24	643,169.24	
2	ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ห้องน้ำหญิง)	1	หลัง	454,249.48	1.3009	590,933.15	590,933.15	
3	งานศาลา ขนาด 3.00x3.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	หลัง	165,740.03	1.3009	215,611.21	215,611.21	
4	งานระบบระบายน้ำและพื้นทางเดิน	1	แห่ง	244,016.88	1.3009	317,441.56	317,441.56	
รวม								
				1,358,409.68			1,767,155.16	

(ค่า F สำหรับ MLR 5% VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%						
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร (ล้านบาท)			ระหว่าง	1-2 ล้านบาท	ADT.	ภาวะฝน
Factor "F" งานก่อสร้างอาคาร			ใช้	1.3009	-	ปกติ

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายณรงค์ เหมือนใจนีก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์
(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

รายละเอียด BREAK DOWN COST ท้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ห้องน้ำชาย)

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามือวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานพื้นพอลาน	-		-		-			
	สีอะครีลิกทอร์คหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี	17.80	ตร.ม.	206.75	3,680.15	92.00	1,637.60	5,317.75	
รวม	งานพื้นพอลาน								5,317.75
8	งานทาสี	-		-		-			
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	78.09	ตร.ม.	44.84	3,501.56	30.00	2,342.70	5,844.26	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	44.93	ตร.ม.	47.56	2,136.87	34.00	1,527.62	3,664.49	
	งานสี TEXTURE	6.40	ตร.ม.	111.91	716.22	45.00	288.00	1,004.22	
รวม	งานทาสี								10,512.97
9	งานไฟฟ้าอาคาร	-		-		-			
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	160.40	ม.	6.07	973.63	5.00	802.00	1,775.63	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	9.57	171.69	7.00	125.58	297.27	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	74.20	ม.	17.71	1,314.08	22.00	1,632.40	2,946.48	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	45.40	292.38	24.00	154.56	446.94	
	Flex Ø 1/2" (15 mm.)	11.00	ม.	9.35	102.85	11.00	121.00	223.85	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	856.39	856.39	256.92	256.92	1,113.31	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	57.00	342.00	80.00	480.00	822.00	
	เต้ารับคู่ จากลมแบน มีกราวด์ มีบ้านนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	171.00	171.00	90.00	90.00	261.00	
	โคมติดฝ้า FLORESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	763.38	6,870.42	115.00	1,035.00	7,905.42	
	โคมติดผนัง 1x15W	2.00	ชุด	810.58	1,621.16	165.00	330.00	1,951.16	
	งานแขวงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1.00	ชุด	4,452.31	4,452.31	-	-	4,452.31	
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร								22,195.37

รายละเอียด BREAK DOWN COST ท่อน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ท่อน้ำขาย)

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาไม้ฉลิมโซล่าหน้าปัด ปคท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานประปาและสุขาภิบาล	-		-		-			
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	9.00	ท่อน	58.88	529.92	120.00	1,080.00	1,609.92	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	3.00	ท่อน	69.16	207.48	120.00	360.00	567.48	
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	23.00	ท่อน	179.52	4,128.96	120.00	2,760.00	6,888.96	
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	3.00	ท่อน	274.56	823.68	160.00	480.00	1,303.68	
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	4.00	ท่อน	633.60	2,534.40	300.00	1,200.00	3,734.40	
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	6.00	ท่อน	1,020.00	6,120.00	480.00	2,880.00	9,000.00	
	ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการขีดท่อ	1.00	เหมา	7,172.22	7,172.22	2,151.67	2,151.67	9,323.89	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกระโละ และกรองไร้อากาศขนาด 1200 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,313.56	25,313.56	-	-	25,313.56	
	ถังเก็บน้ำดื่ม ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด 1000 ลิตร ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต+ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250 W	1.00	ชุด	28,714.76	28,714.76	-	-	28,714.76	
รวม	งานประปาและสุขาภิบาล							86,456.65	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ห้องน้ำชาย)

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามือวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมัน ไรต์จำหน่าย ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์	-		-		-			
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ ทรายคอตโต้ รุ่น C 1390	5.00	ชุด	3,978.50	19,892.50	450.00	2,250.00	22,142.50	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกล เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 313	6.00	ชุด	5,256.54	31,539.24	450.00	2,700.00	34,239.24	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	4.00	ชุด	4,533.31	18,133.24	450.00	1,800.00	19,933.24	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241	1.00	ชุด	4,054.80	4,054.80	450.00	450.00	4,504.80	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	5.00	ชุด	317.76	1,588.80	70.00	350.00	1,938.80	
	ที่วางสุขภัณฑ์ชนิดผนังเคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น K-17394X	1.00	ชุด	242.06	242.06	70.00	70.00	312.06	
	ฝักบัวสายอ่อนฝักบัวสายอ่อน COTTO ZH020WH(HM)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	ก๊อมน้ำแบบถ่านโยก	1.00	ชุด	77.57	77.57	70.00	70.00	147.57	
	ก๊อมน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	77.57	77.57	70.00	70.00	147.57	
	สายฉีดชำระครบชุดสีขาว รหัส SS-04WH ทราย Hang	5.00	ชุด	412.00	2,060.00	35.00	175.00	2,235.00	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคักกลั่น	5.00	ชุด	110.28	551.40	75.00	375.00	926.40	
	กระจกเงาหรือกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	5.00	ชุด	278.50	1,392.50	70.00	350.00	1,742.50	
รวม	งานสุขภัณฑ์							88,739.68	
12	งานเบ็ดเตล็ด	-		-		-			
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	43.50	ม.	84.34	3,668.79	-	-	3,668.79	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	30.30	ม.	117.57	3,562.37	-	-	3,562.37	
	งานทุ้มเสา	4.00	ชุด	657.56	2,630.24	-	-	2,630.24	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด							9,861.40	
	รวมทั้งหมด							494,403.29	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ห้องน้ำหญิง)

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาไม้เนื้อดีตามบ้าน ปตท. อ.เมือง ราคา 30.000 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์	-		-		-	-		
	โถสี่มชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ ทรายออกได้ รุ่น C 1390	5.00	ชุด	3,978.50	19,892.50	450.00	2,250.00	22,142.50	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายออกได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	4.00	ชุด	4,533.31	18,133.24	450.00	1,800.00	19,933.24	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ทรายออกได้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241	1.00	ชุด	4,054.80	4,054.80	450.00	450.00	4,504.80	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	5.00	ชุด	317.76	1,588.80	70.00	350.00	1,938.80	
	ที่วางสบู่เรรามิกชนิดสี่เหลี่ยมเคลือบขาว ทรายกรัด รุ่น K-1739X	1.00	ชุด	242.06	242.06	70.00	70.00	312.06	
	ฝักบัวสายอ่อนฝักบัวสายอ่อน COTTO ZH020WH(HM)	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	1.00	ชุด	77.57	77.57	70.00	70.00	147.57	
	ก๊อกน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	77.57	77.57	70.00	70.00	147.57	
	สายฉีดชำระครบชุดสีขาว รหัส SS-04WH ทราย Hang	5.00	ชุด	412.00	2,060.00	35.00	175.00	2,235.00	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคกกลื่น	5.00	ชุด	110.28	551.40	75.00	375.00	926.40	
	กระเบื้องยางพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	5.00	ชุด	278.50	1,392.50	70.00	350.00	1,742.50	
รวม	งานสุขภัณฑ์								54,500.44
12	งานเบ็ดเตล็ด	-		-		-	-		
	เสาอื่นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	43.50	ม.	84.34	3,668.79	-	-	3,668.79	
	เสาอื่นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	30.30	ม.	117.57	3,562.37	-	-	3,562.37	
	งานทุบเสา	4.00	ชุด	657.56	2,630.24	-	-	2,630.24	
รวม	งานเบ็ดเตล็ด								9,861.40
	รวมทั้งหมด							454,249.48	

ใบสรุปราคางานศาลา ขนาด 3.00x3.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่ HB&A

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานไฟฟ้าอาคาร	-		-		-			
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	21.84	ม.	6.07	132.57	5.00	109.20	241.77	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	9.24	165.77	7.00	125.58	291.35	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	11.76	ม.	17.71	208.27	22.00	258.72	466.99	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	45.40	292.38	24.00	154.56	446.94	
	Flex Ø 1/2" (15 mm.)	4.00	ม.	9.35	37.40	11.00	44.00	81.40	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	250.92	250.92	75.28	75.28	326.20	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	โคมติดฝ้า FLUORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	763.38	3,053.52	115.00	460.00	3,513.52	
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร								5,505.17
9	งานเข็มนาฬิกา	-		-		-			
	งานไม้บัง กระจก	7.80	ม.	1,133.05	8,837.79	-	-	8,837.79	
	งานหุ้มเสา	4.00	ชุด	637.93	2,551.72	-	-	2,551.72	
รวม	งานเข็มนาฬิกา								11,389.51
	รวมทั้งหมด							165,740.03	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานระบบระบายน้ำและพื้นทางเดิน

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามือวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.000 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบระบายน้ำและพื้นทางเดิน								
	งานดินถม	845.00	ลบ.ม.	48.00	40,560.00	99.00	83,655.00	124,215.00	
	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	578.74	2,893.70	99.00	495.00	3,388.70	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปทรงแท่งและรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	15.00	ลบ.ม.	1,820.00	27,300.00	391.00	5,865.00	33,165.00	
	เหล็กตะแกรง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	72.00	ตร.ม.	50.00	3,600.00	392.00	28,224.00	31,824.00	
	ไม้แบบ	2.85	182.50	520.13	133.00	379.05	899.18		
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตยาว 1 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. CLASS 3	45.00	ฟุต	500.00	22,500.00	345.00	15,525.00	38,025.00	
	บ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.(พร้อมฝาคอนกรีต)	5.00	แห่ง	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
รวม	งานระบบระบายน้ำและพื้นทางเดิน							244,016.88	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเข็มและคานทับหลัง				
คอนกรีตเสาเข็มและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) ชนิดก่อครึ่งแผ่น				
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.05	6.89
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	578.74	5.79
- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	330.00	6.60
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03
- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	29.47	12.08
- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	29.30	31.35
- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	32.42	1.30
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตคิด	0.10	ตร.ม.	182.50	18.25
- ตะปู	0.05	กก.	41.12	2.06
รวมคอนกรีตเสาเข็มและคานทับหลัง ค.ส.ถ.	1	เมตร	=	84.34 *
คอนกรีตเสาเข็มและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) ชนิดก่อเต็มแผ่น				
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.72	กก.	2.05	13.78
- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	578.74	11.57
- หินเบอร์ 1-2	0.04	ลบ.ม.	330.00	13.20
- น้ำผสมคอนกรีต	3.60	ลิตร	0.02	0.06
- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.52	กก.	29.47	15.32
- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	29.30	31.35
- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.05	กก.	32.42	1.62
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.15	ตร.ม.	182.50	27.38
- ตะปู	0.08	กก.	41.12	3.29
รวมคอนกรีตเสาเข็มและคานทับหลัง ค.ส.ถ.	1	เมตร	=	117.57 *

ไม้แบบงานทั่วไป=ไม้แบบ(1)				
ไม้กระบอก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ.ฟ.๑ละ	630.00	= 630.00 บาท/ตร.ม
ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.3	ลบ.ฟ.๑ละ	700.00	= 210.00 บาท/ตร.ม
ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ (ขนาด ๑ 4"x4.00 ม.)	0.3	คัน๑ละ	75.00	= 22.50 บาท/ตร.ม
ตะปู	0	กก.๑ละ	41.12	= - บาท/ตร.ม
รวม				= 862.50 บาท/ตร.ม
ไม้แบบ(1)เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 % ของ [1]	0.25	X	862.50	215.63 บาท/ตร.ม
น้ำมันทาสีไม้แบบ	1	ตร.ม.๑ละ	10.00	= 10.00 บาท/ตร.ม
ค่าแรง	0	ตร.ม.๑ละ		= - บาท/ตร.ม
รวม				= 225.63 บาท/ตร.ม
ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)				
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิด 20 % ของ [1]	0.2	X	862.50	172.50 บาท/ตร.ม
น้ำมันทาสีไม้แบบ	1	ตร.ม.๑ละ	10	= 10.00 บาท/ตร.ม
ค่าแรง	1	ตร.ม.๑ละ		= - บาท/ตร.ม
รวม				= 182.50 บาท/ตร.ม

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดที่กรด ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่อชะโงก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามือวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

งานผิวพื้น

พื้นที่ปูกระเบื้อง กั้นชั้น 0.30x0.30 ม.รุ่น กริด น้ำตาล ของ COTTO	พื้นที่	1	ตร.ม.		
- กระเบื้อง	1.10	ตร.ม.	202.80	223.08	
- ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.05	44.10	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.15	กก.	9.56	1.43	กทม.
- ทราชหยาบ	0.11	ลบ.ม.	578.74	63.66	
- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
- WAX	0	กก.	150.00	-	
รวม	1	ตร.ม.	=	332.44	
		ค่างานที่ใช้	=	332.44	บาท/ตร.ม.

พื้นปูกระเบื้อง กั้นชั้น 0.30x0.30 ม.รุ่น ซามโตรีนี่ มจธ ของ COTTO	พื้นที่	1	ตร.ม.		
- กระเบื้อง	1.10	ตร.ม.	203.74	224.11	
- ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.05	44.10	
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.15	กก.	9.56	1.43	กทม.
- ทราชหยาบ	0.11	ลบ.ม.	578.74	63.66	
- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.00164	0.02	
- WAX	0	กก.	150.00	-	
รวม	1	ตร.ม.	=	333.32	
		ค่างานที่ใช้	=	333.32	บาท/ตร.ม.

ผนังก่ออิฐมวลอุดกริ่งแผ่น					
- อิฐมวลอุด	138.00	ก้อน	1.87	258.06	พานิชย์บุรีรัมย์
- ปูนซีเมนต์	16.01	กก.	2.05	32.82	
- ปูนขาว	10.29	กก.	-	-	
- ทราชหยาบ	0.05	ลบ.ม.	578.84	28.94	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวม				319.99	
			ค่างานที่ใช้	319.99	

ผนังก่ออิฐมวลอุดเต็มแผ่น					
- อิฐมวลอุด	276.00	ก้อน	1.87	516.12	
- ปูนซีเมนต์	34.00	กก.	2.05	69.70	
- ปูนขาว	20.59	กก.	-	-	
- ทราชหยาบ	0.12	ลบ.ม.	578.84	69.46	
- น้ำผสมปูน	20.00	ลิตร	0.0164	0.33	
รวม				655.61	
			ค่างานที่ใช้	655.61	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดสกัด ทางหลวงหมายเลข 348 คอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามือวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ผนังก่อซีเมนต์บล็อคแก้ว 19x19x9 ซม.

	พื้นที่	1.00	ตร.ม.	
- บล็อกแก้ว จำนวน	25	ก้อน	45.00	1,125.00
- ปูนซีเมนต์ผสม	7.1	กก.	2.05	14.56
- น้ำผสมปูนก่อ	4.95	ลิตร	33.45	165.58
- ปูนยาแนว	0.38	กก.	9.56	3.63
		รวม		1,308.76
	ค่างานที่ใช้	=		1,308.76 บาท/ตร.ม.

งานปูนฉาบ ทนมา 1.5 ซม.

- ปูนซีเมนต์	12.05	กก.	2.05	24.70
- น้ำผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	39.25	19.63
- ทราชตะเอน	0.04	ลบ.ม.	578.74	23.15
- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05
	รวม			67.53
	ค่างานที่ใช้			67.53

คิ้วนุกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริลน้ำตา ของ COTTO หรือเทียบเท่า

	พื้นที่	1	ตร.ม.	
- กระเบื้อง	1.10	ตร.ม.	232.71	255.98
- ปูนซีเมนต์ผสม	18	กก.	2.05	36.90
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.56	2.39 กก.ม.
- ทราชตะเอน	0.04	ลบ.ม.	578.74	23.15
- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0164	0.10
- ทั่วไป	0	ตร.ม.	10.23	-
รวม	1	ตร.ม.	=	318.52
	ค่างานที่ใช้	=		318.52 บาท/ตร.ม.

ผนังแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.80 ม. บุคานเดี่ยว(TG-WALL)

- แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	91.84	91.84
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	115.47	115.47
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
- ขาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00

รวม	1	ตร.ม.	=	220.06
	ค่างานที่ใช้	=		220.06 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดทึกรอด ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

งานประตู-หน้าต่าง

ป2

- วงกบ UPVC ขนาด 80x200	1.00	ชุด	738.32	738.32
- ค่าแรงติดตั้งวงกบ	2.00	ตร.ม.	-	-
- บานประตู UPVC ขนาด 70x200 ซม.	1.00	บาน	1,570.09	1,570.09
- ค่าแรงติดตั้งบาน	2.60	ตร.ม.	-	-
- บานพับ 4"x3"	4.00	อัน	91.00	364.00
- ลูกบิดคนคนกลต	1.00	อัน	185.98	185.98
- มือจับฝั่งบาน ไม้ตนคนกลต 6"	1.00	อัน	73.83	73.83
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	-	-
			รวม	2,932.22
			ค่างานที่ใช้	2,932.22

น1

- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	1.00	ชุด	1,481.59	1,481.59
- ค่าแรงติดตั้งวงกบ	0.80	ตร.ม.	-	-
- เกสส์ ไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	1,055.63	1,055.63
- ค่าแรงติดตั้งบาน	-	ตร.ม.	-	-
- บานพับวิทโก้ 10"	-	ชุด	46.73	-
- มือจับสนคนกลต 4"	-	อัน	45.00	-
- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	-	ชุด	-	-
- กระจกฝ้า หน้า 3 มม.	-	ตร.ฟ.	10.51	-
- ค่าแรงติดตั้งกระจกฝ้า หน้า 4 มม.	-	ตร.ฟ.	-	-
			รวม	2,537.22
			ค่างานที่ใช้	2,537.22

งานฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)

- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ขอบลาด	1.00	ตร.ม.	78.53	78.53	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	115.47	115.47	
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-	
รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	206.75	
			ค่างานที่ใช้	=	206.75 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่อชะโก - น้อยสะแกกวม ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

งานสี

งานทาสีทาสีภายใน

TOA พื้นที่ 1

			ตร.ม.	
- สีโป๊ว	0.2	กก.	101.71	20.34
- สีรองพื้น	0.04	แกลตลอน	214.95	8.60
- สีทับหน้า	0.05	แกลตลอน	317.76	15.89
- น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.0164	0.02
รวม	1	ตร.ม.	=	44.84
		ค่าวัสดุที่ใช้	=	44.84 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1

งานทาสีทาสีภายนอก

TOA ตร.ม.

			ตร.ม.	
- สีโป๊ว	0.2	กก.	101.71	20.34
- สีรองพื้น	0.04	แกลตลอน	214.95	8.60
- สีทับหน้า	0.05	แกลตลอน	371.96	18.60
- น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.017	0.02
รวม	1	ตร.ม.	=	47.56
			=	47.56 บาท/ตร.ม.

งานทาสีกันสนิม พื้นที่ 1 ตร.ม.

- สีรองพื้นโลหะใหม่	0.04	แกลตลอน	284.11	11.36
- สีเคลือบเงา-ค่าน ทับหน้า	0.06	แกลตลอน	358.56	21.51
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	แกลตลอน	112.15	1.12
รวม	1	ตร.ม.	=	34.00
			=	34.00 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1

งานพื้นทาสีเท็กซ์เจอร์

JOTAN ตร.ม.

- สีโป๊ว	0.2	กก.	10.00	2.00
- สีรองพื้น เท็กซ์เจอร์ ทา 1 ครั้ง	0.040	แกลตลอน	551.40	22.06 BEGER
- สีทับหน้าPEARLY GLAZE BEGER ทา 2 ครั้ง	0.050	แกลตลอน	1,757.01	87.85 PEARLY GLAZE BEGER
- น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.00164	0.002
รวม	1	ตร.ม.	3.00	111.91
		ค่าวัสดุที่ใช้	=	111.91 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดสกัด ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช่องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

โคมไฟแบบแขวน เดี่ยว หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x36 w

-	ดวงโคมแบบแขวน เดี่ยว	1.00	ชุด	411.21	411.21
-	ขาสำหรับแขวนโคมไฟ ฮาว 50 ซม.	-	ชุด	80.00	-
-	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ดราฟลิปส์	1.00	หลอด	50.00	50.00
-	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ดราฟลิปส์	1.00	อัน	112.50	112.50
-	สตรัทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ดราฟลิปส์	1.00	อัน	13.50	13.50
-	อุปกรณ์	1.00	เหมา	176.16	176.16
-	ค่าแรงติดตั้ง	1.00		-	-
				รวม	763.38
				ทำงานที่ใช้	763.38

โคมไฟตั้งติดผนัง หลอดประหยัดไฟ 1x15 w

-	ดวงโคมติดผนัง	1.00	ชุด	466.36	466.36
-	หลอดตะเกียบเกลียวทวิซ ขนาด 15 วัตต์ (Spiral Series)	1.00	หลอด	157.17	157.17
-	อุปกรณ์	1.00	เหมา	187.06	187.06
-	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-
				รวม	810.58
				ทำงานที่ใช้	810.58

งานแขวงคววมุม

	แขวงคววมุม 1 เฟส 2 สาย SQUA -D ขนาด 10 วงจรย่อย	1.00	ชุด	1,458.88	1,458.88
	เบรกเกอร์ ขนาด 30A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	1.00	อัน	106.40	106.40
	เบรกเกอร์ ขนาด 15A รุ่น HB BS1111YT ตราพานาโซนิค	6.00	อัน	100.32	601.92
	กราวด์ลีสท ทองแดงØ1/2 ยาว 6 ฟุต	1.00	แท่ง	261.68	261.68
	อุปกรณ์	1.00	เหมา	728.66	728.66
	ค่าแรงติดตั้งแขวงคววมุม 1 เฟส 2 สาย SQUA -D ขนาด 10 วงจรย่อย	1.00	ชุด	437.66	437.66
	ค่าแรงติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาด 30A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	1.00	อัน	80.00	80.00
	ค่าแรงติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาด 15A รุ่น HB BS1111YT ตราพานาโซนิค	6.00	อัน	80.00	480.00
	ค่าแรงติดตั้งกราวด์ลีสท ทองแดงØ1/2 ยาว 6 ฟุต	1.00	เหมา	78.50	78.50
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	1.00	เหมา	218.60	218.60
				รวม	4,452.31
				ทำงานที่ใช้	4,452.31

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะแกกวาน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

งานถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสขนาด 1200 ลิตร

ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 3-12 คน คราไฮเคลียร์ รุ่น 130 N	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00
ข้อต่ออ่อน Ø 4"x12" พร้อมแกนปรีดท่อ	2.00	ชุด	196.26	392.52
ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4"	4.00	ม.	255.20	1,020.80
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม.	4.00	ต้น	299.00	1,196.00
ฐาน คสท. หน้า 10 ซม.	2.25	ตร.ม.	339.76	764.47
ทรายหยาบอัดแน่น	4.07	ลบ.ม.	841.31	3,426.82
ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	3,510.00	3,510.00
ค่าแรงติดตั้งข้อต่ออ่อน Ø 4"x12" พร้อมแกนปรีดท่อ	2.00	ชุด	117.76	235.51
ค่าแรงเดินท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4"	4.00	ม.	100.00	400.00
ค่าแรงตอกเสาเข็ม I-15x15x3.00 ม.	4.00	ต้น	150.00	600.00
ค่าแรงทรายหยาบอัดแน่น	4.07	ลบ.ม.	99.00	403.25
ค่าแรงขุดดิน	13.31	ลบ.ม.	125.00	1,664.19
				25,313.56
			ทำงานที่ใช้	25,313.56

งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 1000 ลิตร+บิ๊มน้ำ 250 W

ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบลอยเส้น ขนาด 1000 ลิตร ครา DOS + บิ๊มน้ำ อัด โนมัตติ 250W	1.00	ใบ	16,843.36	16,843.36
ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	4.00	ม.	68.64	274.56
ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"	5.00	ม.	26.62	133.10
ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 2" ครา ชันวา รุ่น GV 50 S	2.00	เครื่อง	1,128.00	2,256.00
ประตุน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1" ครา ชันวา รุ่น GV 25 S	2.00	เครื่อง	365.00	730.00
อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	เหมา	1,357.46	1,357.46
ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เหมา	6,071.11	6,071.11
พื้น คสท. หน้า 15 ซม.	2.25	ตร.ม.	466.29	1,049.16
				28,714.76
			ทำงานที่ใช้	28,714.76

งานสุขภัณฑ์

งานอุปกรณ์โถปัสสาวะชาย

ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกือบขาว คราคอดได้ รุ่น C 313	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00
CT471SL(HM) วาล์วเปิด-ปิดน้ำโถปัสสาวะชายชนิดกด	1.00	ชุด	698.13	698.13
CT681 ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชายแบบกรงยาว 24 ซม.	1.00	ชุด	908.41	908.41
				5,256.54
			ทำงานที่ใช้	5,256.54

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงจุดพักรถ ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน ช้องตะโก - น้อยสะพานกวน ระหว่าง กม.80+350 - กม.80+585 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

งานอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง

อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายออกโต้ รุ่น C0141	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00
ขาตั้ง รุ่น C 4141	1.00	ชุด	1,151.40	1,151.40
CT1091C26(HM) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น VILLA	1.00	ชุด	695.33	695.33
CT670(HM) สะดืออ่างล้างหน้าพร้อมลูกยางสายโซ่	1.00	ชุด	289.72	289.72
Z401(HM) สายน้ำค้ำอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	144.86	144.86
CT680(HM) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกรวย/ถ ยาว 24 ซม	1.00	ชุด	762.00	762.00
				4,533.31
			ค่างานที่ใช้	4,533.31

งานอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง

อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายออกโต้ รุ่น C0141	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00
ขาตั้ง รุ่น C 4241	1.00	ชุด	672.90	672.90
CT1091C26(HM) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น VILLA	1.00	ชุด	695.33	695.33
CT670(HM) สะดืออ่างล้างหน้าพร้อมลูกยางสายโซ่	1.00	ชุด	289.72	289.72
Z401(HM) สายน้ำค้ำอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 14 นิ้ว	1.00	ชุด	144.86	144.86
CT680(HM) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกรวย/ถ ยาว 24 ซม	1.00	ชุด	762.00	762.00
				4,054.80
			ค่างานที่ใช้	4,054.80