

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ แนวทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แนวทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 99,998.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ แนวทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน 1 แห่ง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 7.3 นายศรยุทธ โสภาค กรรมการ



แขวง/ส.บ.ท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - รั้งยาว

กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.216+597 LT.

333

20540

4(0601)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	11 ส.ค. 2566	ราคารับนับ (บ./ล.)	32.00-32.99	ราคารับนับเฉลี่ย (บ./ล.)	32.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	-	Tf =	-	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	-	Thk F	-	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	-	ระยะทาง L/4 (กม.)	-	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	อาคาร

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาต่อแหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ทรายหยาบ	บาท / ลบ.ม.	300.00	77	278.45	-	10 ล้อ	บ่อทราย 95 ไร่ ทราย อ.ชะอำ พน.
2	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	3,040.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
3	ปูนก่ออิฐมวลเบา	บาท / ถุง(50 กก.)	127.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
4	ปูนฉาบสำเร็จรูป	บาท / ถุง(50 กก.)	83.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
5	กาวยาแนว	บาท / ถุง(1 กก.)	22.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
6	อิฐมวลเบา	บาท / ก้อน	26.75	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
	ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.							
7	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	บาท / ตร.ม.	134.72	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ
8	เหล็กเส้นชุบสังกะสี หนา 3 มม. อนุจิงค์	บาท / เมตร	220.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
9	ครอปข้าง Flashing ความหนา 0.47 มม. (3.10 ม.)	บาท / แผ่น(3.1 ม.)	440.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
10	ผ้าพลาสติกสำหรับบอร์ด ขอบเรียบ 120x240x0.4 ซม.	บาท / แผ่น	129.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
11	ผ้าพลาสติกสำหรับบอร์ด หนา 9 มม.	บาท / แผ่น	206.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
	ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 3 มม.							
12	เหล็ก 2"x2"x1.6 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	417.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
13	ไม้ระแนง ไม้เรียบ ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม.	บาท / แผ่น	48.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
14	อิฐบล็อก	บาท / กก.(3 กก.)	598.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
15	อ่างล้างหน้าแบบแฉก	บาท / ชุด	378.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
16	ก๊อกอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	202.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ
17	สื่อดูดอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	65.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ
18	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	278.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ
19	ท่อ PVC 8.5 ๑ 1/2"	บาท / ท่อน(4 ม.)	46.73					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
20	ท่อ PVC 8.5 ๑ 3/4"	บาท / ท่อน(4 ม.)	59.81					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
21	ท่อ PVC 8.5 ๑ 1-1/2"	บาท / ท่อน(4 ม.)	128.04					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
22	ท่อ PVC 8.5 ๑ 2"	บาท / ท่อน(4 ม.)	201.87					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
23	โคมดาวนไลท์หน้าถ้ำ 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	บาท / ชุด	139.00					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
24	ชุดหลอดไฟ	บาท / ชุด	95.00					อ.เมือง จ.ประจวบฯ
25	สีน้ำรองพื้น	บาท / 3.785 ลิตร	450.00					อ. เมือง จ.ประจวบฯ
26	สีน้ำพลาสติกภายนอก	บาท / 3.785 ลิตร	420.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
27	สีน้ำพลาสติกภายใน	บาท / 3.785 ลิตร	320.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบฯ
28	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / ลิตร	420.56	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
29	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ลิตร	500.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ
30	ทินเนอร์ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	150.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.ประจวบฯ

หมายเหตุ

คำนวณต่างๆ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ใช้คำนวณในพื้นที่ฝน

ปกติ

(รวม. ทล. 15 กำหนด เหตุผล : สำนักงบประมาณ กำหนดให้ใช้ F ฝนชุกแล้ว หากใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนชุกอีก

จะเป็นการซ้ำซ้อน และการใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนปกติ เป็นประโยชน์ต่อราชการเนื่องจากค่าก่อสร้างถูกกว่า)

แบบแสดงรายการ และปริมาณงาน

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
1	งานรื้อถอนวังคูนงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	60.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,200.00	1,200.00	
2	งานรื้อถอนฝ้าฉาบฉวมเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	34.00	ตร.ม.	-	-	20.00	680.00	680.00	
	งานโครงสร้าง								
3	เหล็ก □ 2"x2"x1.6 มม.	143.00	กก.	37.14	5,311.02	13.19	1,886.17	7,197.19	
	งานสถาปัตยกรรม								
4	หลังคาเมทัลชีทพียูโฟม	60.00	ตร.ม.	293.47	17,608.20	70.00	4,200.00	21,808.20	
5	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	19.00	ม.	97.67	1,855.73	45.00	855.00	2,710.73	
6	ครอบข้าง Flashing ความหนา 0.47 มม. (3.10 ม.)	44.00	ม.	148.67	6,541.48	50.00	2,200.00	8,741.48	
7	ปิดรอยต่อหลังคาด้วยฉนวน	1.00	LS.	898.00	898.00	750.00	750.00	1,648.00	
8	ฝ้าเพดานยิบยิปซัมบอร์ด หน้า 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี φ 0.40 x 1.00 ม.	13.00	ตร.ม.	269.75	3,506.75	105.00	1,365.00	4,871.75	
9	ฝ้าเพดานยิบยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี φ 0.40 x 1.00 ม.	21.00	ตร.ม.	307.55	6,458.55	109.00	2,289.00	8,747.55	
10	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	5.00	ตร.ม.	250.50	1,252.50	56.00	280.00	1,532.50	
11	งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	7.00	ตร.ม.	250.44	1,753.08	189.00	1,323.00	3,076.08	
12	ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	11.00	ตร.ม.	31.71	348.81	87.00	957.00	1,305.81	
13	สีน้ำมันทาเหล็ก (สีน้ำมัน 1 เทียว)	38.00	ตร.ม.	22.45	853.10	38.00	1,444.00	2,297.10	
14	สีน้ำมันทาเหล็ก (สีน้ำมัน 2 เทียว)	17.00	ตร.ม.	41.45	704.65	38.00	646.00	1,350.65	
15	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	923.00	1,846.00	450.00	900.00	2,746.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
16	ท่อ PVC. 8.5 Ø 1/2"	1.00	ฟอน	46.73	46.73	14.02	14.02	60.75	
17	ท่อ PVC. 8.5 Ø 3/4"	1.00	ฟอน	59.81	59.81	17.94	17.94	77.75	
18	ท่อ PVC. 8.5 Ø 1-1/2"	1.00	ฟอน	179.26	179.26	53.78	53.78	233.04	
19	ท่อ PVC. 8.5 Ø 2"	2.00	ฟอน	282.62	565.24	84.79	169.58	734.82	
20	โคมดาวนิโกล์หน้ากลม 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	234.00	3,744.00	115.00	1,840.00	5,584.00	
	รวมค่างานต้นทุน				53,532.91		23,070.49	76,603.40	

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ	ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
- งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)				
ค่าวัสดุ				
ต้นทุน		=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน				
ต้นทุน	= ค่างานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	=	20.00	บาท/ตร.ม. รื้อกอง
- งานรื้อถอนฝ้ายิบซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)				
ค่าวัสดุ				
ต้นทุน		=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน				
ต้นทุน	= ค่างานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	=	20.00	บาท/ตร.ม. รื้อกอง

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
- เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 23.5 x 300 x 1.6 ซม.								
เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) : (ต่อ 1 ม.)								
ค่าวัสดุ								
เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	=	1	ม.	@	97.67	=	97.67	บาท
ต้นทุน						=	<u>97.67</u>	บาท/ม.
ค่าแรงงาน								
ค่าตัด, ติดตั้ง	=	1	ม.	@	45.00	=	45.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>45.00</u>	บาท/ม.
- หลังคามัลติชีทไฟโฟม แผ่น อลูซิงค์ ความหนา 0.30 + PU Foam 1 นิ้ว								
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
ค่าวัสดุ								
หลังคามัลติชีทไฟโฟม แผ่น อลูซิงค์ ความหนา 0.30 + PU Foam 1 นิ้ว	=	1.32	แผ่น	@	220.00	=	289.47	บาท
ครอบสันโค้ง	=	-	ตัว	@	-	=	-	บาท
ครอบข้าง	=	-	ตัว	@	-	=	-	บาท
ครอบโค้งปิดจั่ว	=	-	ตัว	@	-	=	-	บาท
อลูมิเนียมพอยต์	=	-	ตรม.	@	-	=	-	บาท
สกรู ยึดกระเบื้อง, คลิปล็อก	=	4.00	ตัว	@	1.00	=	4.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>293.47</u>	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน								
ค่าติดตั้ง Metal Sheet	=	1.00	ตร.ม.	@	70.00	=	70.00	บาท
ค่าติดตั้ง ครอบข้าง Flashing	=	-	ม.	@	50.00	=	-	บาท
ต้นทุน						=	<u>70.00</u>	บาท/ตร.ม.
- ครอบข้าง Flashing								
ค่าวัสดุ								
ครอบข้าง Flashing	=	1.00	ม.	@	146.67	=	146.67	บาท
สกรู ยึดกระเบื้อง, คลิปล็อก	=	2.00	ตัว	@	1.00	=	2.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>148.67</u>	บาท/ม.
ค่าแรงงาน								
ค่าติดตั้ง ครอบข้าง Flashing	=	1.00	ม.	@	50.00	=	50.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>50.00</u>	บาท/ม.
- ปิครอยต่อหลังคา กับผนัง								
ค่าวัสดุ								
ไม้ระแนง ฝิวเรียบ ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม.	=	15.00	ม.	@	16.00	=	240.00	บาท
สกรู ยึดกระเบื้อง, คลิปล็อก	=	60.00	ตัว	@	1.00	=	60.00	บาท
กาอาท็อกซี	=	3.00	กก.	@	199.33	=	598.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>898.00</u>	บาท/LS.
ค่าแรงงาน								
ค่าติดตั้ง	=	15.00	ม.	@	50.00	=	750.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>750.00</u>	บาท/LS.
- เหล็ก □ 2"x2"x1.6 มม.								
เหล็ก □ 2" x 2" หนา 1.6 มม., น้ำหนัก 14.30 กก./เส้น								
ค่าวัสดุ								
เหล็ก □ 2"x2" หนา 1.6 มม.	=	1	ม.	@	69.50	=	69.50	บาท
สีกันสนิมเทา 2 ชั้น	=	0.17	ลิตร	@	111.11	=	18.89	บาท
ต้นทุน						=	<u>88.39</u>	บาท/ม.
ต้นทุน						=	<u>37.14</u>	บาท/กก.
ค่าแรงงาน								
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	=	0.20	ตร.ม.	@	38.00	=	7.60	บาท
ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง	=	1	กก.	@	23.80	=	23.80	บาท
ต้นทุน						=	<u>31.40</u>	บาท/ม.
ต้นทุน						=	<u>13.19</u>	บาท/กก.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

- ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ค่าวัสดุ

ยิบซั่มบอร์ด 9 มม.	=	0.40	แผ่น @	129.00	=	51.60	บาท
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	=	1.00	ตร.ม. @	170.00	=	170.00	บาท
ตะปูเกลียว	=	0.11	กก. @	25.00	=	2.75	บาท
ฉาบรอยต่อ	=	1.00	ตร.ม. @	5.00	=	5.00	บาท
สีน้ำพลาสติก ภายใน	=	1.00	ตร.ม. @	40.40	=	40.40	บาท
ต้นทุน					=	269.75	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งฝ้าและฝ้า	=	1.00	ตร.ม. @	75.00	=	75.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม. @	30.00	=	30.00	บาท
ต้นทุน					=	105.00	บาท/ตร.ม.

- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ค่าวัสดุ

ยิบซั่มบอร์ด 9 มม. (กันชื้น)	=	0.40	ตร.ม. @	206.00	=	82.40	บาท
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	=	1.00	ตร.ม. @	170.00	=	170.00	บาท
ตะปูเกลียว	=	0.11	กก. @	25.00	=	2.75	บาท
ฉาบรอยต่อ	=	1.00	ตร.ม. @	5.00	=	5.00	บาท
สีน้ำพลาสติก ภายนอก	=	1.00	ตร.ม. @	47.40	=	47.40	บาท
ต้นทุน					=	307.55	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งฝ้าและฝ้า	=	1.00	ตร.ม. @	75.00	=	75.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม. @	34.00	=	34.00	บาท
ต้นทุน					=	109.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.							
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.							
<u>ค่าวัสดุ</u>							
คอนกรีตมวลเบา	=	9.00	ก้อน @	26.75	=	240.75	บาท
ปูนก่อสำเร็จรูป	=	3.84	กก. @	2.54	=	9.75	บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน					=	250.50	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ต้นทุน	=	1	ตร.ม. @	56.00	=	56.00	บาท/ตร.ม.
- ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)							
<u>ก. ปูนฉาบผนัง</u>							
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (ฉาบ 1 ด้าน, หนา 1.25 ซม.)							
<u>ค่าวัสดุ</u>							
ปูนฉาบสำเร็จรูป	=	19.10	กก. @	1.66	=	31.71	บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน					=	31.71	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ค่าฉาบ	=	1	ตร.ม. @	87.00	=	87.00	บาท/ตร.ม.
- งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"							
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.							
<u>ค่าวัสดุ</u>							
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	=	1.13	ตร.ม. @	134.72	=	119.22	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม	=	21.51	กก. @	3.04	=	65.39	บาท
กาวยาแนว	=	0.10	กก. @	22.00	=	2.20	บาท
ทรายหยาบ	=	0.11	ลบ.ม. @	578.45	=	63.63	บาท
ต้นทุน					=	250.44	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ค่าแรงปูกระเบื้อง	=	1	ตร.ม. @	189.00	=	189.00	บาท
ต้นทุน (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)					=	189.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
- ทาสีน้ำพลาสติก ภายนอก								
ทา 3 ครั้ง คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
<u>ค่าวัสดุ</u>								
สีรองพื้นฯ	1 ชั้น	=	0.04	GL @	450.00	=	18.00	บาท
สีน้ำพลาสติกภายนอก	2 ชั้น	=	0.07	GL @	420.00	=	29.40	บาท
ต้นทุน						=	47.40	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>								
ค่าแรงทาสี		=	1	ตร.ม. @	34.00	=	34.00	บาท
ต้นทุน						=	34.00	บาท/ตร.ม.
- ทาสีน้ำพลาสติก ภายใน								
ทา 3 ครั้ง คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
<u>ค่าวัสดุ</u>								
สีรองพื้นฯ	1 ชั้น	=	0.04	GL @	450.00	=	18.00	บาท
สีน้ำพลาสติกภายใน	2 ชั้น	=	0.07	GL @	320.00	=	22.40	บาท
ต้นทุน						=	40.40	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>								
ค่าแรงทาสี		=	1	ตร.ม. @	30.00	=	30.00	บาท
ต้นทุน						=	30.00	บาท/ตร.ม.
- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)								
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
<u>ค่าวัสดุ</u>								
สีรองพื้นฯ	1 ชั้น	=	-	GL @	420.56	=	0.00	บาท
สีทาหัวหน้า	2 ชั้น	=	0.076	GL @	500.00	=	38.00	บาท
ทินเนอร์		=	0.023	GL @	150.00	=	3.45	บาท
ต้นทุน						=	41.45	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>								
ค่าแรงทาสี		=	1	ตร.ม. @	38.00	=	38.00	บาท
ต้นทุน						=	38.00	บาท/ตร.ม.
- สีน้ำมันทาเหล็ก								
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.								
<u>ค่าวัสดุ</u>								
สีรองพื้นฯ	1 ชั้น	=	-	GL @	420.56	=	0.00	บาท
สีทาหัวหน้า	1 ชั้น	=	0.038	GL @	500.00	=	19.00	บาท
ทินเนอร์		=	0.023	GL @	150.00	=	3.45	บาท
ต้นทุน						=	22.45	บาท/ตร.ม.
<u>ค่าแรงงาน</u>								
ค่าแรงทาสี		=	1	ตร.ม. @	38.00	=	38.00	บาท
ต้นทุน						=	38.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

- อ่างล้างหน้าแบบแขวน								
ชนิดแขวนผนัง								
ค่าวัสดุ								
อ่างล้างหน้า	=	1	ชุด	@	378.00	=	378.00	บาท
ก๊อกอ่างล้างหน้า	=	1	ชุด	@	202.00	=	202.00	บาท
ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	1	ชุด	@	278.00	=	278.00	บาท
สะดืออ่าง	=	1	ชุด	@	65.00	=	65.00	บาท
ต้นทุน						=	923.00	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด	@	450.00	=	450.00	บาท
ต้นทุน						=	450.00	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1/2"						
ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง						
ค่าวัสดุ						
ท่อ PVC 1/2" ชั้น 8.5	=	1	ท่อ @	46.73	=	46.73 บาท/ท่อ
ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ คิด 50%	=	0	ท่อ @	23.37	=	0 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	46.73			=	46.73 บาท/ท่อ
ค่าแรงงาน						
ค่าประกอบพร้อมติดตั้ง คิด 30%	=	1	ท่อ @	14.02	=	14.02 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	14.02			=	14.02 บาท/ท่อ
ดังนั้น ต้นทุน	=	46.73 + 14.02			=	60.75 บาท/ท่อ
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 3/4"						
ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง						
ค่าวัสดุ						
ท่อ PVC 3/4" ชั้น 8.5	=	1	ท่อ @	59.81	=	59.81 บาท/ท่อ
ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ คิด 50%	=	0	ท่อ @	29.91	=	0 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	59.81			=	59.81 บาท/ท่อ
ค่าแรงงาน						
ค่าประกอบพร้อมติดตั้ง คิด 30%	=	1	ท่อ @	17.94	=	17.94 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	17.94			=	17.94 บาท/ท่อ
ดังนั้น ต้นทุน	=	59.81 + 17.94			=	77.75 บาท/ท่อ
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 1-1/2"						
ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง						
ค่าวัสดุ						
ท่อ PVC 1-1/2" ชั้น 8.5	=	1	ท่อ @	128.04	=	128.04 บาท/ท่อ
ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ คิด 40%	=	1	ท่อ @	51.22	=	51.22 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	179.26			=	179.26 บาท/ท่อ
ค่าแรงงาน						
ค่าประกอบพร้อมติดตั้ง คิด 30%	=	1	ท่อ @	53.78	=	53.78 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	53.78			=	53.78 บาท/ท่อ
ดังนั้น ต้นทุน	=	179.26 + 53.78			=	233.04 บาท/ท่อ
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"						
ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง						
ค่าวัสดุ						
ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	=	1	ท่อ @	201.87	=	201.87 บาท/ท่อ
ข้อต่อ อุปกรณ์ ค่าวัสดุ คิด 40%	=	1	ท่อ @	80.75	=	80.75 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	282.62			=	282.62 บาท/ท่อ
ค่าแรงงาน						
ค่าประกอบพร้อมติดตั้ง คิด 30%	=	1	ท่อ @	84.79	=	84.79 บาท/ท่อ
ต้นทุน	=	84.79			=	84.79 บาท/ท่อ
ดังนั้น ต้นทุน	=	282.62 + 84.79			=	367.41 บาท/ท่อ

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

- โคมดาวนไลท์ พร้อมอุปกรณ์

- ชุดหลอดไฟ

คิดจาก 1 ชุด

ค่าวัสดุ

โคมดาวนไลท์ พร้อมอุปกรณ์	=	1	ชุด	@	139.00	=	139.00	บาท
ชุดหลอดไฟ	=	1	ชุด	@	95.00	=	95.00	
ต้นทุน						=	<u>234.00</u>	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด	@	115.00	=	115.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>115.00</u>	บาท/ชุด