



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/ ๑๖ /๒๕๖๙ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๐๖๘.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ที่ กม.๘๔+๒๑๕ ด้านซ้ายทาง
ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๖๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature] ประธานกรรมการ

(นายวารินทร์ คำศรีใจ)

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป) รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

[Signature] กรรมการ

(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

[Signature] กรรมการ

(นายศิวพันธ์ โยทะขร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

[Signature] ผู้จัดทำรายการคำนวณ

(นายศิวพันธ์ โยทะขร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

[Signature] พิมพ์

(นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)

ลูกจ้างชั่วคราว

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๙

เอกสารที่ ๑

รายละเอียดราคากลาง

ของหน่วยงานของรัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

1. รหัสงาน

- การก่อสร้างห้องปฏิบัติการประชาชนบริเวณหนองหลวงเชียงดาว

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน แม่ทะลาย - หัวใจ

กม. 84+215 ข้างทาง

ปริมาณงาน 1 แห่ง

นำมันดีเซล หนัก 1 ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR F	ค่าจ้างที่คำนวณได้		ค่าจ้างที่คำนวณให้									
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)										
1	งานโครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการประชาชนบริเวณหนองหลวงเชียงดาว	แห่ง	1.00	377,338.59	377,338.59	1.3067	493,068.34	493,068.34	493,068.00	493,068.00								
(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 %, VAT 7 %, เงินค่าส่งน้ำ 15 % และ เงินประกันงาน 10 %) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>ค่าจ้างต้นทุน (เงินบาท)</td> <td>ไม่เงิน</td> <td>0.50</td> <td>0.38</td> </tr> <tr> <td>FACTOR F</td> <td>ใช่</td> <td>1.3067</td> <td>1.3067</td> </tr> </table> ADT. (คืน / วัน) 15,189											ค่าจ้างต้นทุน (เงินบาท)	ไม่เงิน	0.50	0.38	FACTOR F	ใช่	1.3067	1.3067
ค่าจ้างต้นทุน (เงินบาท)	ไม่เงิน	0.50	0.38															
FACTOR F	ใช่	1.3067	1.3067															
รวม 493,068.00 ปรับยอด 0.00																		
(เงินที่คำนวณได้สำหรับงานทั้งหมดตามใบเสนอราคา) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 493,068.00																		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ คำศิริ)

รักษาการในตำแหน่ง รอง.ทอ.เชียงใหม่ 3 (ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ คำศิริ)

รักษาการในตำแหน่ง รอง.ทอ.เชียงใหม่ 3 (ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ คำศิริ)

รักษาการในตำแหน่ง รอง.ทอ.เชียงใหม่ 3 (ง)

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท

ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน									
ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมดิน							=	125.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	125.00	บาท/ลบ.ม.
1.2 งานทรายหยาบรองกันฐานราก									
ทรายหยาบ							=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก							=	104.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	304.00	บาท/ลบ.ม.
1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก									
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5							=	1,668.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก							=	426.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	2,094.38	บาท/ลบ.ม.
1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.4.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.					0.001	ตัน	๑	20,654.21	บาท
ค่าแรงงานตัด, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต					0.001	ตัน	๑	4,400.00	บาท
ค่างานต้นทุน							=	25.05	บาท/กก.
1.4.2 ลวดผูกเหล็ก							=	35.36	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน							=	35.36	บาท/กก.
1.5 ไม้แบบ							=	277.79	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต							=	139.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	416.79	บาท/ตร.ม.
1.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
ค่าคอนกรีตเสริมแรงรูปทรงแปด 240 กก./ตร.ม.							=	1,990.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น							=	519.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	2,509.65	บาท/ลบ.ม.
2 งานโครงหลังคาเหล็ก									
2.1 แผ่นเพลา 200 x 200 x 12 มม.							=	29.64	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา							=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน							=	39.64	บาท/กก.
ทุกเหล็ก 1/2"							=	3.12	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา							=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน							=	13.12	บาท/กก.
เหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm. (นน. 28.47 kg/m.)							=	27.97	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา							=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน							=	37.97	บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท
ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

เหล็กตัวซี 75x45x15x2.0 mm. mm. (น.น.15.7 kg./m.)	=	29.53 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้าง	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	<u>39.53 บาท/กก.</u>

ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง						
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL.	@	267.29 บาท	=	30.74 บาท/ตร.ม.
หินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	317.76 บาท	=	7.31 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้น 1 ตร.ม.					=	38.05 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม					=	35.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>73.05 บาท/ตร.ม.</u>

2.2 งานหลังคา

หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.35 มม.	=	86.94 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงหลังคาเมทัลชีท	=	70.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>156.94 บาท/ตร.ม.</u>

Flashing เคลือบสี	=	45.69 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้ง Flashing	=	50.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>95.69 บาท/ม.</u>

เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ม.	@	70.09 บาท	=	70.09 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป					=	73.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>143.09 บาท/ม.</u>

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)						
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	82.59 บาท	=	8.26 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	443.93 บาท	=	17.76 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาพื้นหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	@	401.87 บาท	=	28.13 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาภายนอก (ปูนใหม่) พื้น 1 ตร.ม.					=	54.16 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก					=	34.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>88.16 บาท/ตร.ม.</u>

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)						
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	82.59 บาท	=	8.26 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	443.93 บาท	=	17.76 บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาพื้นหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	@	299.07 บาท	=	20.93 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาภายใน (ปูนใหม่) พื้น 1 ตร.ม.					=	46.97 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน					=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>76.97 บาท/ตร.ม.</u>

2.3 งานระแนงคอกค่าง

เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (น.น. 18.10 กก./ฟุต)	=	30.41 บาท/กก.
---	---	---------------

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท

ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (นน.28.00 กก./ฟุต)

= 26.73 บาท/กก.

ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา

= 10.00 บาท/กก.

ค่างานดินทุน

= 36.73 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท
ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	40.41 บาท/กก.
เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.0 มม. (นน. 12.10 กก./ฟุต)					=	32.67 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	42.67 บาท/กก.
ทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา						
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL	@	267.29 บาท	=	10.16 บาท/ตร.ม.
สีทาพื้นหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL	@	500.00 บาท	=	38.00 บาท/ตร.ม.
กันเนอร้ จำนวน	0.023	GL	@	317.76 บาท	=	7.31 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานงานทาสี พื้น 1 ตร.ม.					=	55.47 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี					=	38.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	93.47 บาท/ตร.ม.
3 งานสทอปติกกรรม						
3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)						
อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	3.27 บาท	=	451.26 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	2.78 บาท	=	44.49 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	67.41 บาท	=	26.96 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	200.00 บาท	=	10.00 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) พื้น 1 ตร.ม.					=	532.88 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวล ก่อครึ่งแผ่น					=	94.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	626.88 บาท/ตร.ม.
3.2 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)						
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	3.31 บาท	=	39.87 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	67.41 บาท	=	33.71 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	300.00 บาท	=	12.00 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.05 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) พื้น 1 ตร.ม.					=	85.62 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	172.62 บาท/ตร.ม.
3.3 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)						
ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	3.31 บาท	=	11.12 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	200.00 บาท	=	2.00 บาท/ม.
หินผสมคอนกรีต	0.02	ลบ.ม.	@	384.00 บาท	=	7.68 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.55	กก.	@	25.30 บาท	=	13.92 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	-	กก.	@	21.90 บาท	=	- บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	35.36 บาท	=	1.41 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	138.89 บาท	=	13.89 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	43.93 บาท	=	2.20 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท
ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.							=	52.24 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)							=	44.00 บาท/ม.
ค่างานค้ำยัน							=	96.24 บาท/ม.
3.4 ประตู D2	ขนาด	0.70	x	2.00	ม.			
วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.		1.00	ชุด	๑	990.00 บาท		=	990.00 บาท
บานประตู UPVC ทยไม้ 70 x 200 ซม.		1.00	บาน	๑	2,580.00 บาท		=	2,580.00 บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม		1.00	ชุด	๑	185.05 บาท		=	185.05 บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว		3.00	ชุด	๑	71.34 บาท		=	214.02 บาท
มือจับประตู		1.00	ชุด	๑	100.00 บาท		=	- บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว		1.00	ชุด	๑	56.07 บาท		=	56.07 บาท
รวมวัสดุงานประตู 1							=	4,025.14 บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ UPVC		1.40	ตร.ม.	๑	100.00 บาท		=	140.00 บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู UPVC		1.40	ตร.ม.	๑	75.00 บาท		=	105.00 บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด		1.00	ชุด	๑	100.00 บาท		=	100.00 บาท
รวมค่าแรงงานประตู 1							=	345.00 บาท/ชุด
รวมค่างานค้ำยัน							=	4,370.14 บาท/ชุด
3.5 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)								
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	๑	82.59 บาท		=	8.26 บาท/ตร.ม.	
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	๑	443.93 บาท		=	17.76 บาท/ตร.ม.	
สีทาภายนอกทาหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	๑	401.87 บาท		=	28.13 บาท/ตร.ม.	
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	๑	0.0164 บาท		=	0.02 บาท/ตร.ม.	
รวมวัสดุงานทาภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	54.16 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก						=	34.00 บาท/ตร.ม.	
ค่างานค้ำยัน						=	88.16 บาท/ตร.ม.	
ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)								
สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	๑	82.59 บาท		=	8.26 บาท/ตร.ม.	
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	๑	443.93 บาท		=	17.76 บาท/ตร.ม.	
สีทาภายในทาหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	๑	299.07 บาท		=	20.93 บาท/ตร.ม.	
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	๑	0.0164 บาท		=	0.02 บาท/ตร.ม.	
รวมวัสดุงานทาภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	46.97 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน						=	30.00 บาท/ตร.ม.	
ค่างานค้ำยัน						=	76.97 บาท/ตร.ม.	
3.6 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x 12"								
กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x 12" จำนวน	1.13	ตร.ม.	๑	195.33 บาท		=	220.72 บาท/ตร.ม.	
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	2.78 บาท		=	59.78 บาท/ตร.ม.	
ปูนยาแนว จำนวน	0.15	กก.	๑	48.60 บาท		=	7.29 บาท/ตร.ม.	
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	200.00 บาท		=	22.00 บาท/ตร.ม.	
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	0.0164 บาท		=	0.16 บาท/ตร.ม.	
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	309.95 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x 12"						=	222.00 บาท/ตร.ม.	
ค่างานค้ำยัน						=	531.95 บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโท
ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

3.7 บุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" จำนวน	1.15	ตร.ม.	๑	195.33	บาท	=	224.63	บาท/ตร.ม.
ปูนขาวซีเมนต์ หิน 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	๑	1.24	บาท	=	6.51	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.15	กก.	๑	48.60	บาท	=	7.29	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท	=	0.03	บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	๑	22.43	บาท	=	7.40	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	245.86	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12"						=	181.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	426.86	บาท/ตร.ม.

3.8 งานเสริมระดับพื้นอิฐมวลเบา หิน 7.5 ซม.

3.9 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12" x 12"

กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12" จำนวน	1.13	ตร.ม.	๑	195.33	บาท	=	220.72	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	๑	2.78	บาท	=	59.78	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.15	กก.	๑	48.60	บาท	=	7.29	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	๑	200.00	บาท	=	22.00	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	309.95	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12" x 12"						=	222.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	531.95	บาท/ตร.ม.

4 งานสุขภัณฑ์

4.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ รุ่น TF-2697NW-WT-0

						=	158.93	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ						=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	608.93	บาท/ชุด

4.2 สติ๊กเกอร์ NOVABATH ST-3605

						=	158.93	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสติ๊กเกอร์						=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	193.93	บาท/ชุด

4.3 โถปัสสาวะชาย แบบก๊อกรน้ำ พร้อมอุปกรณ์ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-412-WT-0

						=	1,112.15	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งโถปัสสาวะชาย แบบก๊อกรน้ำ พร้อมอุปกรณ์						=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	1,562.15	บาท/ชุด

4.4 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน

						=	345.79	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วเปิดปิด						=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	415.79	บาท/ชุด

4.5 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

						=	439.25	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น						=	75.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	514.25	บาท/ชุด

4.6 รวบรวมน้ำ

						=	158.93	บาท/ชุด
--	--	--	--	--	--	---	--------	---------

รายละเอียด BREAK DOWN งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน - งานโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนบริเวณหมวดทางหลวงเชียงดาว แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 จ.เชียงใหม่ 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโฮ
ที่ กม.84+215

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 42.15 บาท/ลิตร วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	228.93	บาท/ชุด
4.7 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง American Standard รุ่น 910S-WT	=	831.78	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,281.78	บาท/ชุด
4.8 ก๊อกน้ำเ็นอ่างล้างหน้า LUZERN L-2013A	=	550.47	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	550.47	บาท/ชุด
4.9 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	-	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ชุด
4.10 วาส้วมึงกำแพงเตี้ย HANG WV-300	=	158.93	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมโถ้วา	=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	193.93	บาท/ชุด
4.11 สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	=	-	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ชุด
4.12 สายน้ำดี	=	-	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ชุด
4.13 กระจกเงาเงียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	=	493.46	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	563.46	บาท/ชุด
4.14 ก๊อกล้างพื้น	=	116.82	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น	=	25.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	141.82	บาท/ชุด