

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา

2. - คำตกลงที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตกลงที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,699,999.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

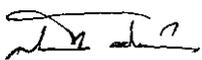
6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สัมพันธ์ ศรีพันดอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.บึงกาฬ (ว)

7.2 ธนากร เทียงผดุง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.บึงกาฬ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

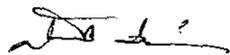
28 มีนาคม 2567 08:55:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม ตำบล ม่วง อำเภอ บ้านม่วง จังหวัด สกลนคร		
แบบเลขที่	0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,999.88 บาท	1,699,999.88	



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:59

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม

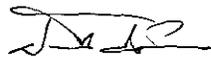
แบบเลขที่ 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

สรุป	ราคากลาง	1,699,999.88
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์))	

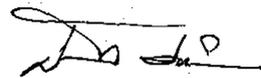


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ม่วง อำเภอ บ้านม่วง จังหวัด สกลนคร		
แบบเลขที่	0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567		



(สัมพันธ์ ศรีพันดอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนากร เทียงผดุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรสิทธิ์ ล้นสว่างษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:59

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

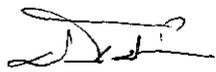
กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - ค่าตากกล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200
แบบเลขที่	ตอน หนองกา - ค่าตากกล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง	1,303,980.89	1.3037	1,699,999.88	
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,999.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,999.88 บาท ต่อ 1 หน่วย



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:48

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - ค่าตากกล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200

แบบเลขที่ ตอน หนองกา - ค่าตากกล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

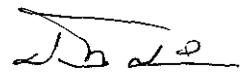
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,699,999.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,999.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

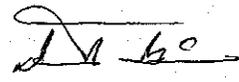


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา ตำบล ม่วง อำเภอ บ้านม่วง จังหวัด สกลนคร		
แบบเลขที่	bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มีนาคม 2567	



(สัมพันธ์ ศรีพันดอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



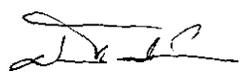
(ธนากร เทียงผดุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรสิทธิ์ ล้วนชาวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17.580	ลบ.ม.	100.00	1,758.00	104.00	1,828.32	3,586.32	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,456.75	1,005.15	426.00	293.94	1,299.09	
	- ไม้แบบ	222.020	ตร.ม.	133.68	29,679.63	139.00	30,860.78	60,540.41	
	- ไม้เคร่า	66.600	ตร.ม.	219.63	14,627.35	0.00	0.00	14,627.35	
	- ตะปู	69.380	กก.	45.48	3,155.40	0.00	0.00	3,155.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	22.77	6,449.14	4.40	1,246.21	7,695.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	22.28	28,813.83	4.40	5,690.34	34,504.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	25.09	42,741.56	3.60	6,132.71	48,874.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.600	กก.	24.67	5,121.49	3.60	747.36	5,868.85	
	- สวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	32.14	3,362.80	0.00	0.00	3,362.80	

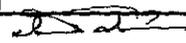
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	30.14	2,531.76	5.00	420.00	2,951.76	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	1,710.31	57,363.79	532.00	17,843.28	75,207.07	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	218.49	18,353.16	25.00	2,100.00	20,453.16	
	- งานคอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	85.69	7,197.96	26.60	2,234.40	9,432.36	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	100.00	1,238.00	112.00	1,386.56	2,624.56	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	30.33	40,452.63	10.00	13,337.50	53,790.13	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	25.99	39,411.49	10.00	15,164.10	54,575.59	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	28.40	1,149.06	10.00	404.60	1,553.66	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	28.40	2,655.40	10.00	935.00	3,590.40	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	30.30	12,801.75	10.00	4,225.00	17,026.75	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	22.42	191.01	3.60	30.67	221.68	

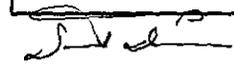

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	63.19	20,110.84	35.00	11,139.10	31,249.94	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	219.67	1,537.69	150.00	1,050.00	2,587.69	
	- แผงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ทอน	140.00	22,313.20	28.00	4,462.64	26,775.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,375.82	368,330.49	1,774.20	170,711.83	539,042.32	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	182.500	ตร.ม.	221.10	40,350.75	74.00	13,505.00	53,855.75	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	39.00	1,287.00	22.42	739.86	2,026.86	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	39.00	3,822.00	22.42	2,197.16	6,019.16	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	60.08	480.64	22.42	179.36	660.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	60.08	240.32	22.42	89.68	330.00	


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	13.93	2,542.22	25.00	4,562.50	7,104.72	
	- เจียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทหนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	250.00	6,500.00	80.00	2,080.00	8,580.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	204.25	17,157.00	75.00	6,300.00	23,457.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	237.45	3,205.57	75.00	1,012.50	4,218.07	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	253.45	17,234.60	75.00	5,100.00	22,334.60	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	67.83	9,597.94	46.00	6,509.00	16,106.94	
	- เฝ้ายมพีวีซี	72.800	ม.	11.50	837.20	10.00	728.00	1,565.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.000	ตร.ม.	250.73	56,414.25	94.00	21,150.00	77,564.25	

สัมพันธ ศรีพันดอน

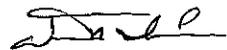
28 มีนาคม 2567 08:55:35

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	38.66	17,416.33	87.00	39,193.50	56,609.83	
	- กระเบื้องกรูม้งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	250.13	9,880.13	174.00	6,873.00	16,753.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	345.83	29,049.72	222.00	18,648.00	47,697.72	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	277.13	3,741.25	158.00	2,133.00	5,874.25	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	277.13	15,103.58	158.00	8,611.00	23,714.58	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,196.00	16,784.00	500.00	2,000.00	18,784.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,196.00	8,392.00	500.00	1,000.00	9,392.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,788.00	5,576.00	500.00	1,000.00	6,576.00	



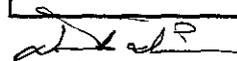
สัมพันธ์ ศรีพันธุ์

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,330.00	8,660.00	500.00	1,000.00	9,660.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,180.00	8,360.00	500.00	1,000.00	9,360.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,790.00	16,740.00	250.00	1,500.00	18,240.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,290.00	13,160.00	250.00	1,000.00	14,160.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,690.00	5,380.00	250.00	500.00	5,880.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,750.00	7,000.00	250.00	1,000.00	8,000.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,135.00	4,270.00	250.00	500.00	4,770.00	
	- ขั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	121.66	8,637.86	55.00	3,905.00	12,542.86	



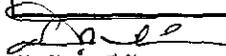
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	450.00	900.00	7,500.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,950.00	3,900.00	450.00	900.00	4,800.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	840.00	1,680.00	25.00	50.00	1,730.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	308.00	616.00	35.00	70.00	686.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	820.00	1,640.00	35.00	70.00	1,710.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	192.00	384.00	35.00	70.00	454.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	259.00	518.00	35.00	70.00	588.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	670.00	1,340.00	25.00	50.00	1,390.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	310.00	620.00	75.00	150.00	770.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	369.00	738.00	70.00	140.00	878.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00	

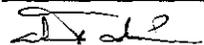

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	392.00	784.00	120.00	240.00	1,024.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	629.00	1,258.00	70.00	140.00	1,398.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	49.27	11,085.75	34.00	7,650.00	18,735.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	42.99	7,974.64	30.00	5,565.00	13,539.64	
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 75.0 x 2.0 มม.	313.960	กก.	28.90	9,073.44	10.00	3,139.60	12,213.04	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	66.18	1,323.60	10.00	200.00	1,523.60	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	63.19	1,478.01	38.00	888.82	2,366.83	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	47,093.47	398,493.80	7,007.68	182,984.98	581,478.78	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	288.00	3,456.00	160.00	1,920.00	5,376.00	



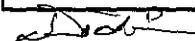
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	110.00	880.00	120.00	960.00	1,840.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	10.000	เส้น	57.00	570.00	120.00	1,200.00	1,770.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,273.00	2,273.00	972.00	972.00	3,245.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	210.00	2,520.00	35.00	420.00	2,940.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,790.00	11,580.00	800.00	1,600.00	13,180.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,680.00	5,360.00	350.00	700.00	6,060.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	651.00	3,906.00	400.00	2,400.00	6,306.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	175.00	1,750.00	160.00	1,600.00	3,350.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	1,131.20	2,262.40	848.40	1,696.80	3,959.20	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	185.00	9,250.00	100.00	5,000.00	14,250.00	

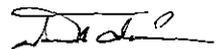

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	400.00	4,000.00	200.00	2,000.00	6,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	1,290.00	2,580.00	500.00	1,000.00	3,580.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,650.00	11,300.00	450.00	900.00	12,200.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.000	ต้น	324.00	2,592.00	179.00	1,432.00	4,024.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	100.00	57.00	104.00	59.28	116.28	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,710.31	803.84	532.00	250.04	1,053.88	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	22.28	866.02	4.40	171.03	1,037.05	



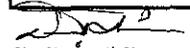
สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	25,246.79	70,406.26	6,496.80	27,241.31	97,647.57	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,470.00	4,940.00	500.00	1,000.00	5,940.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	118.00	1,180.00	30.00	300.00	1,480.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	118.00	1,180.00	30.00	300.00	1,480.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	118.00	236.00	30.00	60.00	296.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	55.00	55.00	555.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,411.00	2,411.00	515.00	515.00	2,926.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	130.29	10,944.36	30.00	2,520.00	13,464.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	37.69	753.80	16.00	320.00	1,073.80	


 สิมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	5.10	1,173.00	7.00	1,610.00	2,783.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,069.00	3,069.00	835.00	835.00	3,904.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	13.25	1,987.50	20.00	3,000.00	4,987.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	596.00	596.00	500.00	500.00	1,096.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	390.00	1,560.00	115.00	460.00	2,020.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	470.00	5,640.00	115.00	1,380.00	7,020.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	360.00	11,520.00	115.00	3,680.00	15,200.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	30.00	780.00	80.00	2,080.00	2,860.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	108.00	5,400.00	90.00	4,500.00	9,900.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	386.00	2,316.00	90.00	540.00	2,856.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	63.00	126.00	90.00	180.00	306.00	

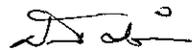
สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	63.00	126.00	90.00	180.00	306.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	388.00	776.00	90.00	180.00	956.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	190.00	380.00	80.00	160.00	540.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,971.20	2,971.20	891.36	891.36	3,862.56	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,005.53	60,565.86	4,414.36	25,246.36	85,812.22	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,303,980.89	



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:55:35

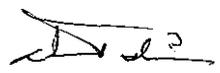
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานเพื่อการพัฒนาการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเทพาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นบางูงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบุรีภาพ จ.สุพรรณบุรี
 หน่วยงาน กรมทางหลวงเลข 2096 ตอนแควเขม 0200 ตอน หมอองคา - ลำดวนล้า ที่ กม.87+660 ตอนซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ที่ กม.87+660 ตอนซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ประเภท	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	LoadCenter2Pnnub10ช่อง	ชุด	X					บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/h/prod/uct/%E0%B8%95%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%8B%E0%B8%B9%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%95-10-96E0%B8%8A%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87-CLASSIC-PLUS-SCHNEIDER-%E0%B8%A3%E0%B8%

ส่งผ่าน สรพ.นคณ

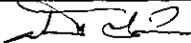
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	B8%E0%B9%88%E0%B8%99-S9HCL110-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82%E0%B8%B2%E0%B8%A7-60307447
2	ELCB	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/category/%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C-610503



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

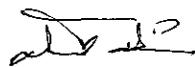
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่จ้างให้ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	สายTHW.35Sq.mm.	บาท/ม.			X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย อีเล็คทริค	26 มีนาคม 2567	https://sirichaielectric.com/category/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-THW



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

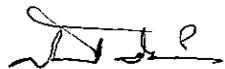
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	สายTHW.10Sq.mm.	บาท/ม.			X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชัย อิเล็กทริค	26 มีนาคม 2567	https://sirichaielectric.com/product_in/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-THW-1x10-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B4
5	สายTHW.2.5q.mm.	บาท/ม.			X				บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด	07 มีนาคม 2567	อ้างอิงจากใบเสนอราคา บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด ลงวันที่ 7/3/67 เลขที่ใบเสนอราคา 67030700203



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
สำนักงานวิศวกรรมก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

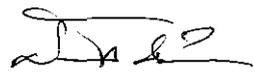
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ชั้นงานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากัว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ทอรรอยสายPVC.Dia.1/2"	บาท/ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0 %B8%87-60390737



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

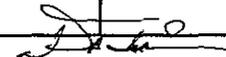
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	"โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDE27 W220VACWarmWhite.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	ชุด	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	26 มีนาคม 2567	https://globalhouse.co.th/product/EILON%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A1%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%9C%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%AD%


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน
 28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
จังหวัดบึงกาฬ)ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์การสืบราคา
7	"โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDE27 W220VACWarmWhite.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	ชุด	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	26 มีนาคม 2567	E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%A12xE27%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87300mmIP65%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99MVW02B%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%94%E0%B8%B3-i.4122007310213?gad_source=1&gclid=CjwKCAiA44OtBhAOEiwAj4gpOZg6JLl6lz7Hkt2RwJ7497fLatlqDUTRk9NoOdEFXDRV8bc-F3GthoCgH8QAvD_BwE


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
จังหวัดบึงกาฬ) รับผิดชอบการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	"โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDE27 W220VACWarmWhite.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	ชุด	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	26 มีนาคม 2567	



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 11 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพิมพ์ภาพที่อาคารก่อสร้างอาคารที่พื้นที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นบางงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร

ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควชุม 0200 ตอน หมอonga - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ต.วนช่วยทวง ร.ริมวงงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ/ศูนย์วิศวกรรมที่จังหวัดสกลนครและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นบางงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควชุม 0200 ตอน หมอonga - คำตากล้า

ที่ กม.87+660 ต.วนช่วยทวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	โคมDOWNLIGHTLEDEZ7W220VACC oo\White: พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thianthong.com/products/lamp-lighting/vintage-10ft-lamp/downlight-e27-s-ob-g-553.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAIA44OtBhAOEiWA4gPOZddXHkqF0mz9eM7m6CJ65mOxuzQQfXfMIE1f6abbXevbM8NwddclBoCBL4QAVD_BWE


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%8A%E0%B9%8C%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A7-1-%E0%B8%8A%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87-LUZINO-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-Full-Color-LZFS-001-

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางมั่ง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ. สกลนคร
 หมวดหลวงหมายเลข 2096 ตอนหลวงเลข 0200 ตอน หลวงกว - ลำดวนกว ที่ กม.87+660 ตามเขตทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) (บริษัท อีซีซี จำกัด) และสิ่งก่อสร้างประเภทระบาย (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบางมั่ง แขวงหลวงหมายเลข 2096 ตอนหลวงเลข 0200 ตอน หลวงกว - ลำดวนกว
 ที่ กม.87+660 ตามชายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A1-60225968?cate=610602
10	โคมไฟเพดานLEDE27W220VACCool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						บริษัท สยามโกลด์เอเซีย จำกัด (มหาชน)	26 มีนาคม 2567	จากแหล่งท้องที่ก่อสร้าง


 สิริพันธ์ ศรีพันธ์อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอนหนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
สำนักงานเจ้าพนักงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%B9%E0%B9%883%E0%B8%82%E0%B8%B2-Wide-PANASONIC-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-Weg-15929-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82%E0%B8%B2%E0%B8%A7-60014789?

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwwYSwBhDcARIsAOyL0fi_EonGveAmJ2l6GUhoAKoK2dQbThlpAkvxH10R_1-o5PhjDL_OiQaAnFWEALw_wcB



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอนหนองกา - คำดากลัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำดากลัว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ฝาครอบแบบกันน้ำ	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%83%E0%B8%AA%E0%B9%88%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%8A%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

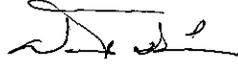
หน้า 17 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวตทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกวาง - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ฝาครอบแบบกันน้ำ	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	E0%B9%89%E0%B8%B3-SCHNEIDER- %E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%B8 %E0%B8%99-M3T01WPWE- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82 %E0%B8%B2%E0%B8%A7- 60369645?gad_source=1&gclid=Cj0KCQJ wwYSwBhDcARIsAOyL0fj7Xj670SNTOT7f M0wcWu7iNxa_e8n8fRcoKnr3CxQRXBK VyzUNsb0aAs7TEALw_wcB


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน
 28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเทพาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปานกลาง (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงปึงกาฬ จ. สกลนคร
 งบประมาณ หลวงหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนเคม 0200 ตอน หมอองกา - ลำดวนลา ที่ กม. 87+660 ด้านซ้ายทาง บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ที่ กม. 87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง							



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

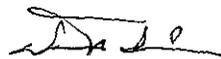
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82%E0%B8%B2%E0%B8%A7-60225965?cate=610602



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองภา - คำดากลับ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บ้านม่วงเพื่อศึกษาและก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองภา - คำดากลับ
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%82%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%97%E0%B8%B1%E0%B8%A8%E0%B8%99%E0%B9%8C-LUZINO-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-Y-Series-LZTV-001-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 22 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากั่ว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานเขตก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากั่ว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	บล็อกโพรทซ์	จุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	26 มีนาคม 2567	B2%E0%B8%A7-60225964?cate=610602
15	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	07 พฤศจิกายน 2566	อ้างอิงจากหนังสือ สทล.3.2/ผ./4222 ลว. 7 พ.ย. 2566 จากแหล่ง ทล.212 กม.124+700 LT.
16	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินต้อยตั้ง	07 พฤศจิกายน 2566	อ้างอิงจากหนังสือ สทล.3.2/ผ./4222 ลว. 7 พ.ย. 2566 (ราคารวมค่าขนส่งมาที่หน้างาน)



สัมพันธ์ ศรีพันตอน

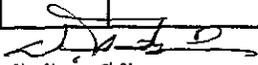
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บ้านม่วงไปเขาหินทรายก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดหามาได้โดยตรง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ไต้หวัน	10 กุมภาพันธ์ 2567	E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%B3- %E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%A D%E0%B8%A3%E0%B9%8C-15- %E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%87 %E0%B8%AB%E0%B9%8C%E0%B9%82 %E0%B8%95- %E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2 %E0%B8%94-120-x-240- %E0%B8%8B%E0%B8%A1- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%8A %E0%B8%A1%E0%B8%9E%E0%B8%B9


 สัมพันธ์ ศรีพินดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบกอสสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงปึงกาฬ จ.สกลนคร
 พงหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควนเจม 0200 ตอน หมอกลง - ลำตวกลัว ที่ กม.87+660 ตามชวดยทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน บริษัท อีสท์ไฮเวย์ จำกัด / บริษัท อีสท์ไฮเวย์ จำกัด และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควนเจม 0200 ตอน หมอกลง - ลำตวกลัว
 ที่ กม.87+660 ตามชวดยทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ไทรบุรี	10 กุมภาพันธ์ 2567	B8%B9-60250610 ราคาพานิชย์จังหวัด ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร 439.25 บาทต่อลบ.ฟ. คิดราคาครึ่งหนึ่ง = 439.25/2 = 219.63 บาท/ตร.ม.
18	ไม้แคระ	ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	10 กุมภาพันธ์ 2567	
19	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเหลือง	บาท/แผ่น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	22 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/49484977/concrete-plank_concrete-slab_onestockhome?item_id=98525430


 สิริพันธุ ศิริพันธุตอน

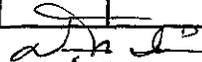
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ร.ม.ท.) วิทยาเขตบึงกาฬ 13/1 หมู่ 13 ตำบลบ้านม่วง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	สีทารองพื้นกันสนิม	แกลลอน			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A1-MANDARIN-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-MD-ALKYD-PRM-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-1-%E0%B9%81%


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

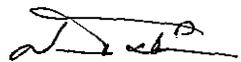
หน้า 27 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	สีทารองพื้นกันสนิม	แกลลอน			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%AD %E0%B8%99- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80 %E0%B8%97%E0%B8%B2-
21	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา	แกลลอน			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด
22	ทินเนอร์	แกลลอน			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
สำนักงานวิศวกรรมจราจรและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
23	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B0%E0%B8%97%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%99-%E0%B8%9F%E0%B8%AD%E0%B8%A2%E0%B8%A5%E0%B9%8C-1-%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%B2

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

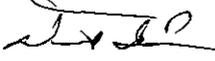
หน้า 29 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แผนกช่างเทคนิคก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	GIANT-KINGKONG- %E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88 %E0%B8%99-FSK7160-60- %E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2 %E0%B8%94-125-x-60- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80 %E0%B8%87%E0%B8%B4%E0%B8%99
24	กรอบสันหลังคา,กรอบสันตะเข้	แผ่น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	25 มีนาคม 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด

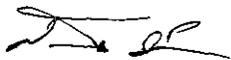

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บ้านสีเงินเพื่อทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ครอบปิดชายตะเฒ,ครอบ3ทางY	แผ่น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	25 มีนาคม 2567	บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

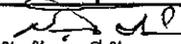
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
แห่งชาติ) หนองภา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	เชิงชายไม้เทียมขนาด8นิ้ว	แผ่น			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%A5%E0%B8%9A%E0%B8%A1%E0%B8%B8%E0%B8%A1-3-%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95%E0%B8%A3-%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2-8-%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพนทาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปานกลาง (ระดับ 1 - 2) ทิวทิศทางหลวงปทุมวัน แขวงทางหลวงปทุมวัน จ.สุพรรณบุรี
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพนทาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปานกลาง (ระดับ 1 - 2) ทิวทิศทางหลวงปทุมวัน แขวงทางหลวงปทุมวัน จ.สุพรรณบุรี
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปานกลาง (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงปทุมวัน แขวงทางหลวงปทุมวัน 2096 ต.อมตวนคง 0200 ต.อมตวนคง - ลำตะดอง
 ที่ กม.87+660 ตำบลชายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	เรียงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	แผ่น			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%8A%E0%B8%A3- %E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88 %E0%B8%99- %E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5 %E0%B8%A2%E0%B8%9A%E0%B8%A5 %E0%B8%9A%E0%B8%A1%E0%B8%B8 %E0%B8%A1- %E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2 %E0%B8%94-20-x-300-x-16- %E0%B8%8B%E0%B8%A1-

ผู้พิมพ์ ตรีทัศน์คอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	แผ่น			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	8A%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B8%B4-60190578?agtquery=e3ef487ba398385a0dd978a338b45677



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างประปาทำการก่อสร้างอาคารที่ห้องและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
 ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนความจุ 0200 ตอน ท้องถน - คำชะองกา - คำชะองกา ที่ กม.87+660 ตามเส้นทาง (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
 หน่วยงาน บริษัท ไทยวาทิสาดู จำกัด
 ที่ กม.87+660 ตามช่องทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา 6 มม.	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/prod/uct/%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%9E%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%95-6-%E0%B8%A1%E0%B8%A1-LUMINA-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-AP-02-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2



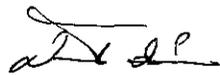
THAIWATSADU บริษัท ไทยวาทิสาดู

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
27	หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา6มม.	บาท/ตร.ม.			X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	B8%94-122-x-244- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%83 %E0%B8%AA%E0%B8%A1%E0%B8%B8



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองคา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แผนปฏิบัติการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองคา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	เพ็ญมพีวีซี	ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B9%80%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B9%89%E0%B8%A2%E0%B8%A1-%E0%B8%8A%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%A3-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-%E0%B8%A1%E0%B8%B8%E0%B8%A1-%E0%B8%84%E0%B8%A1-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานที่จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	เพ็ญพีวีซี	ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%B2-60271986?gad_source=1&gclid=CjwKCAiA44OtBhAOEiwAj4gpObn7sFOGh9Vfh9w_y-unuFw1_uPol_lwaly-ZLS46zz5YhDzT2Pm-BoCcTAQAvD_BwE



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

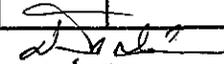
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	อิฐมอญขนาด 7x16x3.5 ซม.	ก้อน	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%AD%E0%B8%B4%E0%B8%90%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%8D-GIANT-KINGKONG-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-2-%E0%B8%A3%E0%B8%B9-%E0%B9%81%E0%B8%9E%E0%B9%87%E0%B8%84%E0%B8%96%E0%B8%B8%E0%B8%87-(100-%E0%B8%81%E0%B9%89%E0%B8%AD


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรอกก่อสร้างอาคารที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับสนามบินงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงรังสิต จ.สกลนคร
 ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนความเคม 0200 ตอน หมอองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ต้นเขาวิทยทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงรังสิตจังหวัดสกลนคร ที่อยู่ของแหล่งข้อมูลและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับสนามบินงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนความเคม 0200 ตอน หมอองกา - คำตากลา
 ที่ กม.87+660 ต้นเขาวิทยทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	อิฐมอญขนาด 7x16x3.5 ซม.	ก้อน	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%87)- %E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%A B%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9 A%E0%B8%81%E0%B9%88%E0%B8%A D%E0%B8%89%E0%B8%B2%E0%B8%9 A-60267858
30	-ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	บวท/กน.	X						พานิชย์จังหวัดสกลนคร	25 มีนาคม 2567	อ้างอิงจากราคาพานิชย์จังหวัดสกลนคร
31	-น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	จากแหล่งของที่ก่อสร้าง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงปักกิ่ง จ. สกลนคร
 พงหลวงหมายเลข 2096 ตอนเลขแคว 0200 ตอน หมายเลข 1 - ลำตาคร้อ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง บริเวณ กม. 1. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หมายเลขงาน บัญชีแจ้งผลผลิตที่ก่อสร้างวัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง พงหลวงหมายเลข 2096 ตอนเลขแคว 0200 ตอน หมายเลข 1 - ลำตาคร้อ
 ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	กระเบื้องเคลือบเซรามิค 16"x16"	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ทีวี สตุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%89%E0%B8%99-MONET-BY-SCG-%E0%B8%A3%E0%B8%B9%88%E0%B8%99-%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%A5-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%

(Signature)
 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดโดยเฉพาะ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	กระเบื้องเคลือบเซรามิก 16"x16"	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	B2%E0%B8%94-40-x-40- %E0%B8%8B%E0%B8%A1- (%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%8 8%E0%B8%AD%E0%B8%87-6- %E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88 %E0%B8%99)- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80 %E0%B8%97%E0%B8%B2- 6032571?cate=560112



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

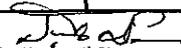
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดได้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B9%8C-%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%95%E0%B9%82%E0%B8%95%E0%B9%89-%E0%B9%80%E0%B8%8B%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B4%E0%B8%81-COTTO-

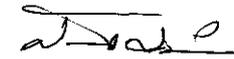

 สัมพันธ์ ศรีพินดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองภา - คำตากั่ว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองภา - คำตากั่ว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	20-%E0%B8%81%E0%B8%81-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%87-60346049



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

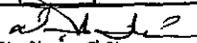
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นนางงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำดากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ที่ก่อสร้าง	ที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	ปูนยาแนว	กก.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%A7-COTTO-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%

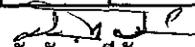

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บ้านม่วงทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	คิ้วพีวีซี.	ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%84%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B8%A1%E0%B8%B8%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%A1-CHAWAKORN-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-Square-

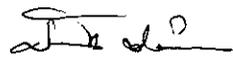

 สิมพันธ์ ศรีพินตอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
จังหวัดบึงกาฬ) ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	คิ้วพีวีซี.	ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%B2%E0%B8%94-1-x-200-%E0%B8%8B%E0%B8%A1-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82%E0%B8%B2%E0%B8%A7-60337318?agquery=9068993fab091c0f54a3a5c00051d5d



สัมพันธ์ ศรีหันทอน

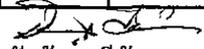
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมันขนาด24" x24"	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B9%82%E0%B8%95%E0%B9%89-KASSA-NEW-LF6801-Top-White-60x60%E0%B8%8B%E0%B8%A1(24x24%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7)-

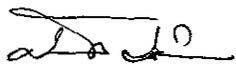

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวตทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอนหนองกา - คำดงแก้ว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บนเส้นทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอนหนองกา - คำดงแก้ว และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวตทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำดงแก้ว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมันขนาด24"x24"	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%82 %E0%B8%B2%E0%B8%A7- 60368504?gad_source=1&gclid=Cj0KCQj wncWVBhD_ARIsAEb2HW_48SQaKw9w UPLTmrBZZCBUKud02EhKCYn1ql8qGx rNUoviBpQpOgaAn9YEALw_wcB



สัมพันธ์ ศรีพินตอน

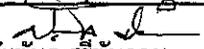
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	โถส้วมชักโครกนั่งราบ(FLUSHTANK)	ชุด			X				บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99/ACTIVE/C1392.html#:~:text=%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2%3A%203%2C500.00,%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%20ELZRA

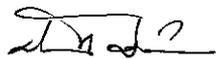

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากั่ว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
บ้านม่วงเพื่อทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากั่ว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	โถส้วมชักโครกนั่งราบ(FLUSHTANK)	ชุด			X				บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	
38	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X						บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/p/75990
39	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/p/273529#:~:text=SKU%3A%20273529,3%2C800%20%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%97



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 53 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
พื้นที่ปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						บริษัท บุญถาวร รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.boonthavorn.com/cotto-bath-54991



สัมพันธ ศรีพันคอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แหล่งข้อมูลวัสดุก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองผา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X						บริษัท ลอพท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.light-and-bath.com/COTTO/%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%AD%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2/%E0%B8%AA%E0%B8%B0%E0%B8%94%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 55 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
และสำนักงานก่อสร้างอำนวยการที่ก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X						บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2/CT673-HM.html#:~:text=%E0%B8%A3%E0%B8%AB%E0%B8%B1%E0%B8%AA%20%A%20CT673(HM)%20%3D,%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%95%E0%B8%B4%20%3A%20400.00



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

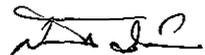
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ที่ 161 หมู่ 6 ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X						บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/p/120607#:~:text=SKU%3A%20120607,1%2C020%20%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%97



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

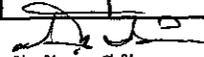
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (ปริมาณทางที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
43	สายน้ำดี	ชุด	X						บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.light-and-bath.com/COTTO/%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%AD%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%94%E0%B8%B5/Z402-HM.html


 สัมพันธ์ ศรีพินดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวตทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (ปริมาณงานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวตทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	สายน้ำดี	ชุด	X						บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

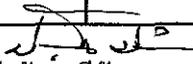
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
แหล่งข้อมูลของวัสดุ / รายการที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักรับประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
44	สตอปวาล์ว	ชุด	X						บริษัท สมาร์ท โสมโปรดักส์ จำกัด	25 มีนาคม 2567	http://www.chokepulpol.com/product/696/%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A5%E0%B9%8C%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%B4%E0%B8%94-%E0%B8%9B%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3-ct179hm-part%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
เป็นงานเพื่อใช้ในการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
44	สต้อปวาลัว	ชุด	X						บริษัท สมาร์ท โฮมโปรดักส์ จำกัด	25 มีนาคม 2567	
45	กอกกลางพื้น	ชุด	X						บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/p/1081467#:~:text=SKU%3A%201081467,1%2C280%20%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%97



สินพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X						บริษัท โสม โปรติกส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/p/133558#:~:text=SKU%3A%20133558,319%20%E0%B8%9A%E0%B8%B2%E0%B8%97



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

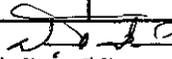
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	กระจกเภากระจกเจียรปสี่ขนาด60x70ซม.หนา6มม.	ชุด	X						บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	25 มีนาคม 2567	https://globalhouse.co.th/product/Nice%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%88%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%A1%E0%B8%82%


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเพาทำกากรก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงงาบางาง แขวงทางหลวงงาบางาง จ.สกลนคร
 ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควมคุม 0200 ตอน หมอองกา - คำตภาลลา ที่ กม.87+660 ตามชวยทาง งเรียมงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หมายเลขงาน บัญชีรายชื่อสินค้าวัสดุ (รายการวัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงงาบางาง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนแควมคุม 0200 ตอน หมอองกา - คำตภาลลา
 ที่ กม.87+660 ตามชวยทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	ชุดไม้ก้ำแบบติดผนังพร้อมชุดไม้ก้ำลา ยอน	ชุด	X						บริษัท สมารท โอมโปรดัคส์ จำกัด	25 มีนาคม 2567	http://www.chokepulpol.com/product/133/cotto-ct370c7nrs6whhkm-%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A5%E0%B9%8C%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%B4%E0%B8%94-%E0%B8%9B%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%9E%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%69D%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%9

สมพันธ์ ศรีพันดอน

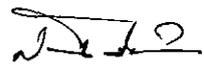
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ในสังกัดเพื่อทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	ชุดฝักบัวแบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายออน	ชุด	X						บริษัท สมาร์ท โฮมโปรดักส์ จำกัด	25 มีนาคม 2567	B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%AD%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%99-1-%E0%B8%9F%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B9%8C%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%99-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-new-dome



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองคา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองคา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ที่ใส่สบู่(เซรามิก)	ชุด	X						บริษัท ลอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.light-and-bath.com/COTTO/%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B8%AB%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3/%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

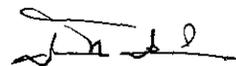
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
สำหรับแหล่งของวัสดุก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ค่านักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	-สีโป๊ว	กก.	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	จากแหล่งทองที่ก่อสร้าง
52	สีน้ำอะคริลิก100%ชนิดทาภายนอก(ปูนใหม่)เกรดที่1(ประเภทกึ่งเงา)	แกลลอน	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	จากแหล่งทองที่ก่อสร้าง
53	สีน้ำอะคริลิก100%ชนิดทาภายใน(ปูนใหม่)เกรดที่1(ประเภทกึ่งเงา)	แกลลอน	X						ท้องถิ่น	25 มีนาคม 2567	จากแหล่งทองที่ก่อสร้าง



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

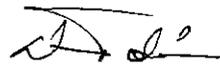
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานที่
จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	เหล็กกล่อง 3.75x75.0x2.0 มม.	บาท/กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/84353101/steel-rec-pipe-3x1-12-inch_steel-rectangular-pipe_onestockhome?item_id=18599691



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

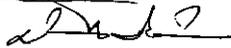
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
มาลา ๖ เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	Flatbar50x6x14.13mm.	บาท/ม.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/items/33571261/flat-bar-size-2-thickness-6-mm_flat-bars-steel?utm_medium=paid+search&utm_source=google&utm_campaign=Signups_PerformanceMax_06012024&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA44OtBhAOEiwAj4gpOe48z9LQyOLecL0pvofFBCXrZx39MJZ5INVNqqBrS6DBNQ0YBXtiSBoCTZcQAvD_BwE


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

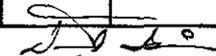
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน หน่วยทางหลวงบึงกาฬ (ปริมาณงานที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.2	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD-PVC-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-135-%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-56-135-(2)-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2

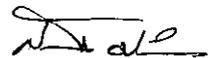

 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานเขตก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
56	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.2	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-4- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F %E0%B9%89%E0%B8%B2-



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD-PVC-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-135-%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-56-135-(2)-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

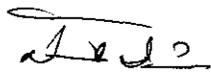
แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากัว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
57	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ทีวีสตูด จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-4- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F %E0%B9%89%E0%B8%B2-



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

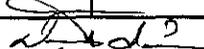
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
สำนักงานที่ กบ.87+660 ด้านซ้ายทาง
 ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1 /2"	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD-PVC-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-135-%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-56-135-(2)-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานที่จ้าง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัปดาห์งบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1 /2"	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-4- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F %E0%B9%89%E0%B8%B2-



สัมพันธ์ ศรีหันตอน

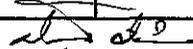
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (บริเวณทางหลวงที่ 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	บอล(Ball Valve)Dia.2"	ตัว	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A5%E0%B9%8C%E0%B8%A7-SCG-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-2-%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F%E0%B9%89%E0%B8%B2-60378275?agQuery=b53a35d5031e2c5


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองภา - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองภา - คำตากัว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%9B%E0%B8%B1%E0%B9%8A%E0%B8%A1%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B9%82%E0%B8%99%E0%B8%A1%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%94%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88-HITACHI-%E0%

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากัว ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
และสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากัว
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-WM-P150XX-%E0%B8%81%E0%B8%B3%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87-150-%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%95%E0%B9%8C-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%B2-60320945



สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
61	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B9%87%E0%B8%9A%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%9A%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%99-1,000-%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%A3-ICE-DOS-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-ECO-14%7CBL-1000L-

สมพันธ์ ศรีพันดอน

แบบฟอร์มบันทึกและแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำถ้ำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับหมู่บ้าน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
 หมวดงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง/รับจ้างก่อสร้างสิ่งก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับหมู่บ้าน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนหมายเลข 0200 ตอน หมายเลข - ลำดวนหลวง - ลำดวนหลวง
 ที่ กม.87+660 ตำบลชายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
61	ตั้งเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ. 000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	B5%E0%B9%84%E0%B8%AD%E0%B8%8B%E0%B9%8C%E0%B8%9A%E0%B8%A5%E0%B8%B9-60363373



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
62	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.4"	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-4-%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95%E0%B8%A3-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F%E0%B9%89%E0%B8%B2-60225481



สัมพันธ์ ศรีพันธ์อน

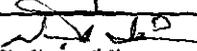
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทบองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (ปริมาณงานที่ 1) ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทบองกา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5Dia.2"	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD-PVC-%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99-85-%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-56-85(1%7C2)-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2

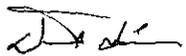

 สัมพันธ์ ศรีพินดอน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอน ทนงภา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ชั้นงานเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอน ทนงภา - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเสี่ยง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.2"	เส้น	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7 -4- %E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95 %E0%B8%A3- %E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%9F %E0%B9%89%E0%B8%B2-60225481



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอนหนองบัว - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
พลาจังหวัดบึงกาฬ) รับผิดชอบการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) ทิวคทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนควม 0200 ตอน หนองบัว - คำตากล้า
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	ทอซีเมนต์โยหิน0.30ม.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศพลบางบอน	25 มีนาคม 2567	https://www.tossapolstore.com/category/4496/2377/%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9B%E0%B8%B9%E0%B8%99-%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B9%83%E0%B8%A2%E0%B8%AB%E0%B8%B4%E0%B8%99-%E0%B8%9A%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%81-%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

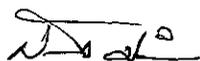
หน้า 89 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง
ขานล่างเพื่อรับทำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศพลบางบอน	25 มีนาคม 2567	A1%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B9% 8C
65	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ			X				บริษัท ทรัพย์ทวีคุณวัสดุภัณฑ์ จำกัด	25 มีนาคม 2567	http://www.xn-- 42c0afaepa9cwapj5cc6b6fhd8d5co80b pa.com/index.aspx?pid=de2ab926- ec11-40ea-8f2a-7627cad6f50



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 90 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพนทาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบางม่วง แขวงทางหลวงบุรีกาฬ จ.สกลนคร
 งบประมาณ ประมาณ 2096 ล้านบาท 0200 ตอน ทบองกา - ลำดวน ที่ กม. 87+660 ตามเขตทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมวิศวกรรมตรวจเช็คพรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด โทร. 0200 ตอน ทบองกา - ลำดวน ที่ กม. 87+660 ตามเขตทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
66	บ่อตกขยะกลส. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ			X				บริษัท ทรูเพย์ เทคโนโลยี จำกัด	25 มีนาคม 2567	http://www.xn--42c0afae9c9cvapj5cc6b6fhd8d5co80bpa.com/index.aspx?pid=de2ab926-ec11-40ea-8f2a-7627cad6f50



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

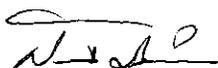
28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง)
ในสังกัดกรมทางหลวง (กรมทางหลวง) แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
 ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
67	ถังดักไขมัน(GREASETRAP)ขนาด430x730x350mm.	บ่อ	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/search?srct=%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%94%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B9%84%E0%B8%82%E0%B8%A1%E0%B8%B1%E0%B8%99



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอนหนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / ปริมาณงานที่ 1
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1600ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%9A%E0%B8%B3%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A2-ADVANCED-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-ASS1600-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-1600-

สัมพันธ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

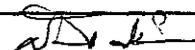
หน้า 93 จาก 94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร
ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน พนงกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ (กรมทางหลวง
จังหวัดบึงกาฬ) รับผิดชอบก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควนคูม 0200 ตอน พนงกา - คำตากลา
ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1600ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	25 มีนาคม 2567	95%E0%B8%A3-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%94%E0%B8%B3-60265847?agquery=39a1932eaae07eb6414821c8167ade40
69	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลางขนาด0.15X0.15X4.00ม..	ต้น			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	25 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/48325949/pile-hexa-asia-15x15_hexagonal-concrete-pile_asia?item_id=15324265
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			50	-	19	-	-	-			


 สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:20

หน้า 94 จาก 94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

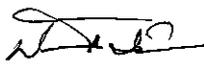
Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	คาคอเบียง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224


สัมพันธ์ ศรีพันดอน

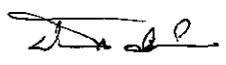
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

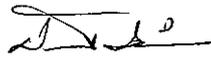
Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

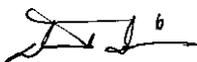
28 มีนาคม 2567 08:56:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,303,980.89 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท

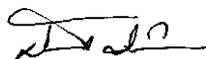
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,303,980.89	1.3037
1,000,000.00	1.3042



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่

กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

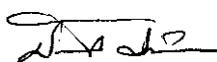
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 1 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

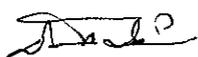
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานทรายรองก้นฐานราก

งานทรายรองก้นฐานราก

ทรายหยาบ = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทนต์ = 100.00 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 2 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 670.800 บาท/ลบ.ม.

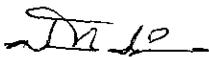
ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 100.000 บาท/ลบ.ม. = 62.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 700.000 บาท/ลบ.ม. = 721.000 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,456.752 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,456.75 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 3 จาก 119

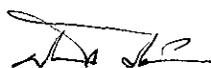
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 ไม้แบบ

ไม้แบบ	=	133.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	133.68 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 4 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 ไม้เคร่า

ไม้เคร่า = 219.630 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 219.63 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 5 จาก 119

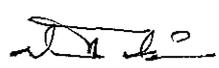
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 ตะปู

ตะปู	= 45.480 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	= 45.48 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพินคอง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

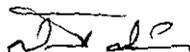
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. $22,770.600 / 1000$ = 22.770 บาท

ค่างานต้นทุน = 22.77 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 7 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

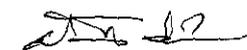
**1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. 22,287.480 /1000 = 22.287 บาท

ค่างานต้นทุน = 22.28 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันคอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 8 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

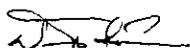
**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. 25,093.460 /1000 = 25.093 บาท

ค่างานต้นทุน = 25.09 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 9 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.11 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.

เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. 24,672.900 /1000 = 24.672 บาท

ค่างานต้นทุน = 24.67 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 10 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

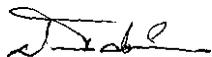
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 32.140 บาท

ค่างานต้นทุน = 32.14 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 11 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

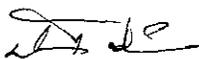
**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.13 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.

เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. = 30.140 บาท

ค่างานต้นทนต์ = 30.14 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 12 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 882.360 บาท/ลบ.ม.

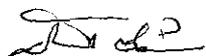
ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 100.000 บาท/ลบ.ม. = 62.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 700.000 บาท/ลบ.ม. = 763.000 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,710.312 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,710.31 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 13 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

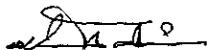
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ

$$\text{ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ} = 229.420 / (0.35 \times 3) = 218.495 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 218.49 \text{ บาท/ตร.ม.}$$



สัมพันธ์ ศรีทันตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 14 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 งานคอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

คอนกรีตทับหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 17.00 กก.@ 2.580 บาท/กก. = 43.860 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม.@ 100.000 บาท/ลบ.ม. = 4.000 บาท/ตร.ม.

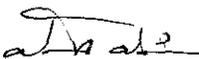
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม.@ 700.000 บาท/ลบ.ม. = 35.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 133.680 บาท/ลบ.ฟ. = 2.673 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 85.697 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 85.69 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

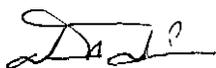
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 งานทรายหยาบอัดแน่น

ค่าทรายหยาบ = 100.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 100.00 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 16 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.18 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.

เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. 1001 / 33 = 30.330 บาท/กก.

ค่างานต้นทบท = 30.33 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 17 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.19 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.

เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. 633 / 24.36 = 25.990 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 25.99 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 18 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.20 เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.

เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. 28.400 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 28.40 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 19 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

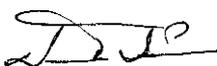
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.21 เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.

เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. 28.400 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 28.40 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 20 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

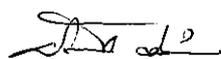
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.22 เหล็กกลมขนาด $\varnothing 3" \times 3.2$ มม.

เหล็กกลมขนาด $\varnothing 3" \times 3.2$ มม. 30.300 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 30.30 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 21 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.23 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.

แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม. 60.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทนต์ = 60.00 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 22 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.24 เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.

เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. 22,421.030 /1000 = 22.421 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 22.42 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 23 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

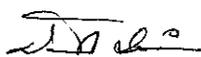
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.25 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2
เทียว)

- สีทรองพื้นกันสนิม 2 เทียว 0.038 GL. @ 345.000	=	13.110 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เทียว 0.076 GL. @ 549.070	=	41.729 บาท
- น้ำมันสน / ทินเนอร์ 0.031 GL. @ 269.510	=	8.354 บาท
ค่างานต้นทุน	=	63.19 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 24 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

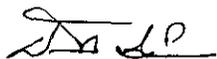
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.26 รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.

รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม. 219.670 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 219.67 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 25 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

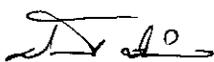
1.1.27 แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.

แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55

มม. 140.000 บาท/ทอน

ค่างานต้นทุน

= 140.00 บาท/ทอน



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 26 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

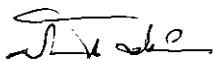
1.2.1 หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน

หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน

221.100 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 221.10 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 27 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

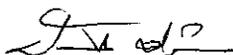
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 ครอบสันหลังคา

ครอบสันหลังคา 39.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 39.00 บาท/แผ่น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 28 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่

กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

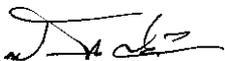
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 ครอบสันตะเข้

ครอบสันตะเข้ 39.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 39.00 บาท/แผ่น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 29 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

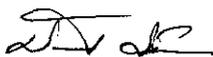
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 ครอบปิดชายตะเฒ

ครอบปิดชายตะเฒ 60.080 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 60.08 บาท/แผ่น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 30 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 ครอบ 3 ทง Y

ครอบ 3 ทง Y 60.080 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทนต์

= 60.08 บาท/แผ่น



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 31 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

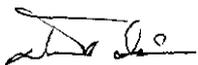
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา $1,045.000 (1.25 \times 60.00)$ = 13.933 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.93 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 32 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

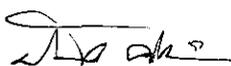
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 เจึงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว

เจึงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว $180.000 / 3$ = 60.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 60.00 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 33 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

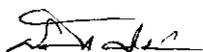
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.

หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. $720.000 / (1.20 \times 2.40) = 250.000$ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน $= 250.00$ บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 34 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.9 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@0.60x0.60 ม.#

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#

- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. 0.400 แผ่น @ 102.000 = 40.800 บาท

- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ = 150.700 บาท

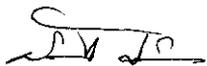
150.700

- ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 = 2.750 บาท

- ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 204.250 บาท

ค่างานต้นทุน = 204.25 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 35 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.10 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@0.60x0.60 ม.#

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#

- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ทนชื้น 0.400 แผ่น @ 185.000 = 74.000 บาท

- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ = 150.700 บาท

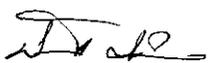
150.700

- ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 = 2.750 บาท

- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 237.450 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 237.45 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#

ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60x0.60 ม.#

- กระเบื้องแผ่นเรียบหน้า 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. 0.400 แผ่น @ = 90.000 บาท
225.000

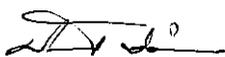
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ = 150.700 บาท
150.700

- ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 = 2.750 บาท

- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 10.000 = 10.000 บาท

รวมวัสดุทำผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 6 มม. = 253.450 บาท

ค่างานต้นทุน = 253.45 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 37 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

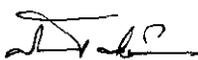
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.12 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

- ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80/2550) 3.360 กก. @ 2.790	= 9.374 บาท
- ทรายหยาบ 0.010 ลบ.ม. @ 100.000	= 1.000 บาท
- หินเบอร์ 1-2 หรือ กรวด 0.020 ลบ.ม. @ 700.000	= 14.000 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 1.800 ลิตร @ 0.016	= 0.028 บาท
- เหล็กเสริม RB 6 มม. 0.410 กก. @ 22.770	= 9.335 บาท
- เหล็กเสริม RB 9 มม. 1.070 กก. @ 22.290	= 23.850 บาท
- ลวดผูกเหล็ก 0.040 กก. @ 32.140	= 1.285 บาท
- ไม้แบบคีด 50% 0.100 ลบ.ฟ. @ 66.840	= 6.684 บาท
- ตะปู 0.050 กก. @ 45.480	= 2.274 บาท
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	= 67.830 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 67.83 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีหันทอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 38 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

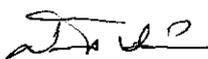
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.13 เพิ่มพีวีซี

เพิ่มพีวีซี 23.000 / 2 = 11.500 บาท

ค่างานต้นทุน = 11.50 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 39 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

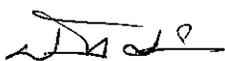
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 ผนังก่ออิฐมวลผสม

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลผสม (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.450 บาท/ก้อน	=	200.100 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.790 บาท/กก.	=	44.667 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	0.800 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 100.000 บาท/ลบ.ม.	=	5.000 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	250.731 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	250.73 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

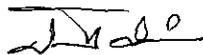
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.790 บาท/กก.	=	33.619 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	1.000 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 100.000 บาท/ลบ.ม.	=	4.000 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	38.668 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	38.66 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 41 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.16 กระเบื้องกรณึ่งเซรามิค ขนาด 16"x 16"

งานบุกระเบื้องผนัง ดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

- กระเบื้องเคลือบเซรามิค 16"x16" 1.150 ตร.ม. @ 178.000 = 204.700 บาท

- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. 5.250 กก. @ 5.600 = 29.400 บาท

- ปูนยาแนว 0.150 กก. @ 55.000 = 8.250 บาท

- น้ำผสมปูน 2.000 ลิตร @ 0.016 = 0.032 บาท

- คิว พี วี ซี. 0.330 ม. @ 23.500 = 7.755 บาท

รวมงานบุกระเบื้องผนัง ดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x16" = 250.137 บาท

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

ค่างานต้นทุน = 250.13 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 42 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.17 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 238,190 = 269,154 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,790 บาท/กก. = 60,012 บาท/ตร.ม.

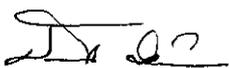
ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 55,000 บาท/กก. = 5,500 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 100,000 บาท/ลบ.ม. = 11,000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 345,830 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 345.83 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.18 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 178.000 บาท/ตร.ม. = 199.360 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.790 บาท/กก. = 60.012 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 55.000 บาท/กก. = 6.600 บาท/ตร.ม.

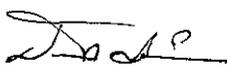
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 100.000 บาท/ลบ.ม. = 11.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 277.136 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 277.13 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 44 จาก 119

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.19 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 178.000 บาท/ตร.ม. = 199.360 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.790 บาท/กก. = 60.012 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 55.000 บาท/กก. = 6.600 บาท/ตร.ม.

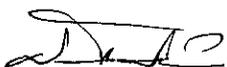
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 100.000 บาท/ลบ.ม. = 11.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 277.136 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 277.13 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

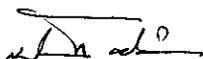
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.20 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 4,196.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 46 จาก 119

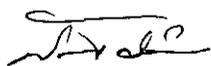
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.21 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 4,196.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 47 จาก 119

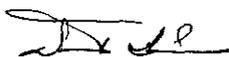
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.22 D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,788.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 48 จาก 119

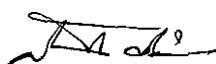
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.23 D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 4,330.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 49 จาก 119

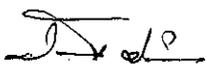
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.24 D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 4,180.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 50 จาก 119

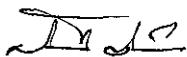
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินหนตอหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.25 W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,790.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 51 จาก 119

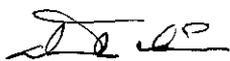
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.26 W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 3,290.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 52 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่

กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

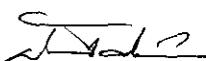
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.27 W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,690.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 53 จาก 119

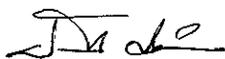
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.28 W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 1,750.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 54 จาก 119

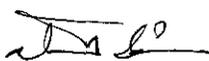
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.29 W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,135.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 55 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

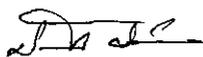
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.30 บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.

บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. 365.000 / 3 = 121.666 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 121.66 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 56 จาก 119

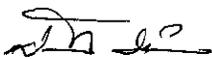
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.31 โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)

โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	=	3,300.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	3,300.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

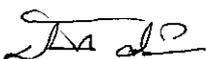
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.32 สายฉีดชำระครบชุด

สายฉีดชำระครบชุด 390.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 390.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินคอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

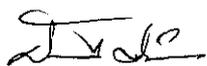
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.33 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1,950.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,950.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 59 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

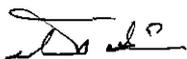
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.34 ก่อผนังเยื่ออ่างล้างหน้า

ก่อกำน้ำเยื่ออ่างล้างหน้า 840.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 840.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 60 จาก 119

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

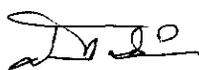
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.35 สะตืออ่างล้างหน้าแบบกต

สะตืออ่างล้างหน้าแบบกต 308.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทนต์

= 308.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

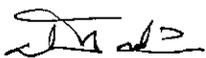
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.36 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า

ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า 820.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 820.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - ค่าตากล่า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนองกา - ค่าตากล่า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง

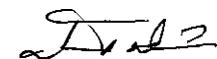
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.37 สายน้ำดี

สายน้ำดี 192.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 192.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันธ์ดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 63 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

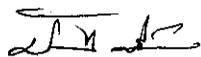
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.38 สต่อปวาล้ว

สต่อปวาล้ว 259.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 259.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 64 จาก 119

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

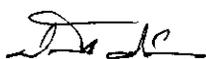
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.39 ก่อกลางพื้น

ก่อกกลางพื้น 670.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 670.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 65 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

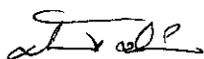
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.40 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว 310.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 310.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 66 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.41 กระจกเงากระจกเงียรปลี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.

กระจกเงากระจกเงียรปลี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม. 369.000

บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 369.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 67 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

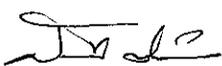
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.42 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน

ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน 990.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 990.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 68 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.43 ฝ้าสับ (เซรามิก)

ฝ้าสับ (เซรามิก) 392.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 392.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 69 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

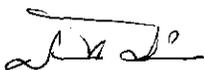
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.44 ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)

ราวแขวนผ้า (สแตนเลส) 629.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 629.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 70 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.45 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม. = 1.000 บาท/ตร.ม.

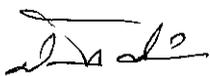
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 444.390 บาท/GL = 17.775 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 435.510
บาท/GL = 30.485 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.276 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.27 บาท / ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.46 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม.

= 1.000 บาท/ตร.ม.

สีทรองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 444.390 บาท/ตร.ม.

= 17.775 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 345.790 บาท/GL

= 24.205 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร

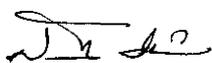
= 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 42.996 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 42.99 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.47 เหล็กกล่อง 3.75 x 75.0 x 2.0 มม.

เหล็กกล่อง 3.75 x 75.0 x 2.0 มม. 28.900 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 28.90 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 73 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

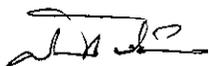
**1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.48 Flat bar 50x6x14.13 mm.

Flat bar 50x6x14.13 mm. 66.180 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 66.18 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 74 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

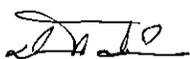
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.49 ทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีนํ้ามัน 2
เทียว)

- สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว 0.038 GL. @ 345.000	=	13.110 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เทียว 0.076 GL. @ 549.070	=	41.729 บาท
- น้ำมันสน / ทินเนอร์ 0.031 GL. @ 269.510	=	8.354 บาท
ค่างานต้นทุน	=	63.19 บาท/ตร.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 75 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

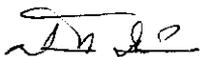
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"

ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" 288.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 288.00 บาท/เส้น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 76 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

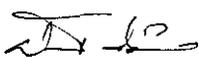
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" 110.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 110.00 บาท/เส้น



สัมพันธ์ ศรีพันธ์ตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 77 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

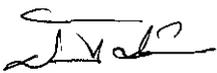
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.3 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2" 57.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 57.00 บาท/เส้น



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 78 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

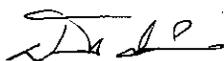
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ค่าข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน = 2,273.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 79 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

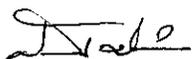
**1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.5 บอล (Ball Valve) Dia. 2"

บอล (Ball Valve) Dia. 2" 210.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 210.00 บาท/ตัว



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 80 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.6 บีมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

บีมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5,790.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 5,790.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 81 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.7 ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2,680.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 2,680.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 82 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

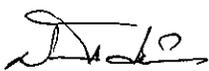
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.8 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4" 651.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 651.00 บาท/เส้น



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 83 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

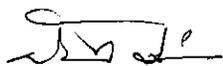
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.9 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2" 175.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 175.00 บาท/เส้น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 84 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

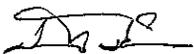
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.10 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ค่าข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน = 1,131.20 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 85 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

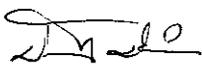
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.11 ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.

ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม. 185.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 185.00 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 86 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

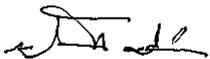
1.3.12 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.

บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. 400.000

บาท

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/บ่อ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 87 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.13 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. 1,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,000.00 บาท/บ่อ



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 88 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

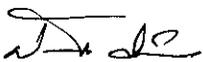
1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.14 ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.

ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. 1,290.000

บาท

ค่างานต้นทุน = 1,290.00 บาท/บ่อ



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

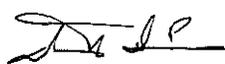
1.3.15 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5,650.000

บาท

ค่างานต้นทุน

= 5,650.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 90 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

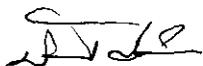
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.16 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..

เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.. 324.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 324.00 บาท/ต้น



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 91 จาก 119

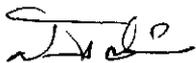
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินหนต่อนหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

**1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง**

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.17 งานดินซุด

ค่างงานดินซุด = 0.00 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 92 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

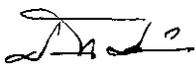
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.18 ทรายหยาบบดอัดแน่น

ทรายหยาบบดอัดแน่น 100.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 100.00 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

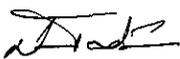
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.19 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	
ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.580 บาท/กก.	= 882.360 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 100.000 บาท/ลบ.ม.	= 62.000 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 700.000 บาท/ลบ.ม.	= 763.000 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	= 2.952 บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	= 1,710.312 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,710.31 บาท/ลบ.ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดเขตทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดเขตทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

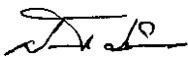
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดเขตทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.20 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9

เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 22,287.480 / 1000 = 22.287 บาท

ค่างานต้นทุน = 22.28 บาท/กก.



สัมพันธ์ ศรีพันธ์อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

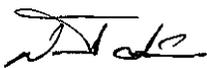
1.3.21 ฝาล้างเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

ฝาล้างเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. 1,200.000

บาท

ค่างานต้นทุน

= 1,200.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

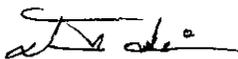
1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 Load Center 2P แบบ 10 ช่อง

Load Center 2P แบบ 10 ช่อง 2,470.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,470.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันธ์

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 97 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

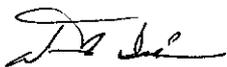
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure 118.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 118.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 98 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

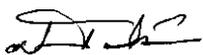
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure 118.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 118.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 99 จาก 119

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

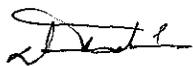
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure 118.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 118.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 100 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินพุดหนุน
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 Grounding System

ค่างานดินพุดหนุน = 500.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

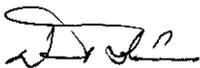
หน้า 101 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง
- 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร
- 1.4.6 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน = 2,411.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 102 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

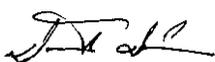
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.7 สาย THW. 35 Sq.mm.

สาย THW. 35 Sq.mm. 130.290 บาท

ค่างานต้นทุน = 130.29 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 103 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

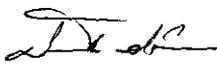
1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.8 สาย THW. 10 Sq.mm.

สาย THW. 10 Sq.mm. 37.690 บาท

ค่างานต้นทุน

= 37.69 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพินตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 104 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

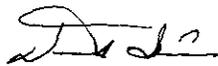
1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.9 สาย THW. 2.5 q.mm.

สาย THW. 2.5 q.mm. 5.100 บาท

ค่างานต้นทุน

= 5.10 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีทันตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 105 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.10 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน

= 3,069.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 106 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

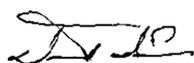
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.11 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" 13.250 บาท

ค่างานต้นทุน = 13.25 บาท/ม.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

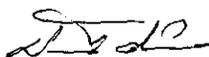
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลา ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.12 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน = 596.00 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 108 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

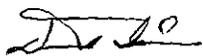
1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.13 โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด 390.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 390.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 109 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

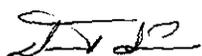
1.4.14 โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White.

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด 470.000 บาท

ค่างานต้นทนต์

= 470.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 110 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

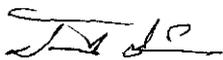
1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.15 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด 360.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 360.00 บาท/ชุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 111 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.16 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา

สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา 30.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 30.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 112 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.17 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground

ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground 108.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 108.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 113 จาก 119

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากล้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

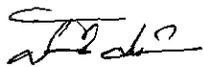
1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.18 ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ

ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground 108.000 บาท

ฝาครอบแบบกันน้ำ 278.000 บาท

ค่างานต้นทนต์ = 386.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 114 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทนงกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

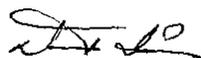
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.19 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์ 63.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 115 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

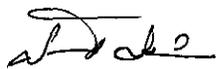
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.20 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์ 63.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 116 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตากลำ ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

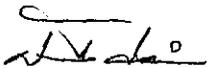
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.21 กริ่งเสียง

ค่างานต้นทุน

= 388.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพินดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 117 จาก 119

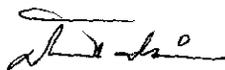
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่
กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.22 สวิตซ์กริ่ง

ค่างานต้นทุน = 190.00 บาท/จุด



สัมพันธ์ ศรีพินตอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 118 จาก 119

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า ที่ กม.87+660 ด้านซ้ายทาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

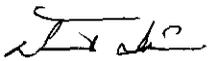
1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงบ้านม่วง แขวงทางหลวงบึงกาฬ จ.สกลนคร 1 แห่ง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.23 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ค่างานต้นทุน

= 2,971.20 บาท/L.S.



สัมพันธ์ ศรีพันดอน

28 มีนาคม 2567 08:56:05

หน้า 119 จาก 119