

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒
เลขที่รับ. ๑๕๗๑
วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕-๑๑

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10
คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.
ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10
คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10
คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 -
กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 8,599,668.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.3 รายงาน пр.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วรรณพงศ์ คล่องแคล่ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ทินกร มุดครบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รอ.ขท.(บ)) ,
ทพ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน ๘,๕๙๙,๖๘๘.๔๖ บาท

วรรณพงศ์ คล่องแคล่ว

24 พฤศจิกายน 2564 19:04:03

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ที่ สทล.๑๐ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๑.๓/๒๒/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน ๑๐ คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.๔+๐๔๗ - กม.๔+๑๘๑ RT, ปริมาณงาน ๒ หลัง โดยวิธีคัดเลือก

ด้วย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน ๑๐ คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.๔+๐๔๗ - กม.๔+๑๘๑ RT, ปริมาณงาน ๒ หลัง โดยวิธีคัดเลือก และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน ๑๐ คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๒ ตอนทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.๔+๐๔๗ - กม.๔+๑๘๑ RT, ปริมาณงาน ๒ หลัง โดยวิธีคัดเลือก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดซา

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๓. นายทินกร มุศครบุรี

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชิตพล เหล่าอัน)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

AD

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. งานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - ภูมิ.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/แบบเลขที่
 หน่วยงานจ่ายของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวง/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ		รวม					3,030,929.51	
2	โรงจอดรถเรือนแถวชั้นประทวน		รวม					291,714.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,322,644.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,322,644.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรรณพงศ์ คลองแคว

24 พฤศจิกายน 2564 19:04:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เรือแถวชั้นประทวนและพลัดกรวอ								
	งานฐานราก								
	- ขุดดิน + ถมดิน	80.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	11,840.00	11,840.00	
	- ถมดินปรับพื้นที่	345.000	ลบ.ม.	353.00	121,785.00	99.00	34,155.00	155,940.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	23.000	ลบ.ม.	335.00	7,705.00	91.00	2,093.00	9,798.00	
	- คอนกรีตหยาบ	6.600	ลบ.ม.	1,400.00	9,240.00	398.00	2,626.80	11,866.80	
	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	147.000	ลบ.ม.	1,787.85	262,813.95	542.00	79,674.00	342,487.95	
	- ไม้แบบ	273.000	ตร.ม.	506.82	138,361.86	133.00	36,309.00	174,670.86	
	- ตะปู	68.000	กก.	30.21	2,054.28	0.00	0.00	2,054.28	
	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ(รวมค่าแรงตัด/ตัดเหล็ก)								
	- เหล็ก RB 6 มม.	4.440	ตัน	26,942.83	119,626.16	4,100.00	18,204.00	137,830.17	
	- เหล็ก RB 9 มม.	.790	ตัน	26,033.37	20,566.36	4,100.00	3,239.00	23,805.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 12 มม.	6.270	ตัน	25,258.90	158,373.30	3,300.00	20,691.00	179,064.30	
	- เหล็ก DB 16 มม.	.140	ตัน	25,467.00	3,565.38	3,300.00	462.00	4,027.38	
	- สวดผูกเหล็ก	307.000	กก.	30.42	9,338.94	0.00	0.00	9,338.94	
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐถือปูนความหนา 7 ซม.	659.000	ตร.ม.	129.00	85,011.00	80.00	52,720.00	137,731.00	
	- งานก่ออิฐถือปูนค้ำผนัง	13.000	ตร.ม.	187.50	2,437.50	89.00	1,157.00	3,594.50	
	- งานก่อผนังอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	127.000	ตร.ม.	144.00	18,288.00	89.00	11,303.00	29,591.00	
	- งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8" X 8"	111.000	ตร.ม.	210.28	23,341.08	166.00	18,426.00	41,767.08	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง คานทับหลัง	391.000	เมตร	79.00	30,889.00	44.00	17,204.00	48,093.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังเสาและคาน	1,860.000	ตร.ม.	75.00	139,500.00	82.00	152,520.00	292,020.00	
	งานประตูและหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ ครบชุด(ตามแบบ)								
	- ประตู ป1	10.000	ชุด	2,500.00	25,000.00	100.00	1,000.00	26,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป2	10.000	ชุด	2,200.00	22,000.00	100.00	1,000.00	23,000.00	
	- ประตู ป3	10.000	ชุด	2,300.00	23,000.00	100.00	1,000.00	24,000.00	
	- หน้าต่าง น1	10.000	ชุด	2,300.00	23,000.00	100.00	1,000.00	24,000.00	
	- หน้าต่าง น2	10.000	ชุด	1,300.00	13,000.00	100.00	1,000.00	14,000.00	
	- หน้าต่าง น3	20.000	ชุด	2,400.00	48,000.00	100.00	2,000.00	50,000.00	
	- หน้าต่าง น4	10.000	ชุด	800.00	8,000.00	100.00	1,000.00	9,000.00	
	งานพื้น								
	- พื้น (พ1) พื้น ค.ส.ล แต่งผิวเรียบ	331.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	20,191.00	20,191.00	
	- พื้น (พ2) พื้น ค.ส.ล.ผิวหน้าขัดมันเรียบ	237.000	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	19,434.00	19,434.00	
	- พื้น (พ3) พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก 8"X 8" ผิวดาน	25.000	ตร.ม.	302.00	7,550.00	158.00	3,950.00	11,500.00	
	- พื้น (พ4) พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูปผิวหน้าขัดมันเรียบ	262.000	ตร.ม.	250.00	65,500.00	25.00	6,550.00	72,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคา								
	- กระจกเบื้องลอนคู่ซีเมนต์	1,116.000	แผ่น	58.00	64,728.00	45.00	50,220.00	114,948.00	
	- ครอบสันปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์	83.000	แผ่น	55.00	4,565.00	45.00	3,735.00	8,300.00	
	- เหล็ก C 125X50X20X3.2 mm.	13.000	ทอน	1,170.00	15,210.00	367.81	4,781.53	19,991.53	
	- เหล็ก C 100X50X20X3.2 mm.	94.000	ทอน	1,040.00	97,760.00	331.60	31,170.40	128,930.40	
	- เหล็กกล่อง 50X50 หนา 2.3 mm.	100.000	ทอน	493.00	49,300.00	200.40	20,040.00	69,340.00	
	- สกรูปลายสว่านยึดกระเบื้องขนาด 3"	1,200.000	ชุด	1.70	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"X8"	28.000	เมตร	216.00	6,048.00	94.00	2,632.00	8,680.00	
	งานตกแต่ง								
	- ฝ้าภายในยิปซัมฉาบเรียบโครงเคราะอลูมิเนียม	265.500	ตร.ม.	301.00	79,915.50	52.00	13,806.00	93,721.50	
	- ฝ้าภายนอกไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4mm. พร้อมระแนงไม้สังเคราะห์	143.000	ตร.ม.	293.76	42,007.68	92.00	13,156.00	55,163.68	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้ว	262.500	ตร.ม.	46.35	12,166.87	25.00	6,562.50	18,729.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็งพร้อมเสาตุ๊กกรงเหล็ก	13.680	ลบ.ฟ.	1,815.00	24,829.20	161.00	2,202.48	27,031.68	
	งานประปาและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์อื่นๆ								
	- โถนั่งราบบแบบตั้งราคาเคลือบสีธรรมชาติ	10.000	ชุด	1,380.00	13,800.00	450.00	4,500.00	18,300.00	
	- ก๊อกน้ำขนาด 1/2"	30.000	ชุด	98.00	2,940.00	25.00	750.00	3,690.00	
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.80 cm.	10.000	ชุด	850.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.40 cm.	10.000	ชุด	350.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ขอบเขื่อนผ้าโลหะชุบโครเมียมติดตั้งที่บ้านประตู	10.000	ชุด	199.00	1,990.00	70.00	700.00	2,690.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	10.000	ชุด	228.00	2,280.00	70.00	700.00	2,980.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดกักกลิ่น	10.000	ชุด	150.00	1,500.00	75.00	750.00	2,250.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	10.000	ชุด	911.11	9,111.10	960.00	9,600.00	18,711.10	
	- ท่อน้ำประปา PVC. พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ มาตรฐานน้ำ ประตุน้ำ	10.000	ชุด	1,261.74	12,617.40	400.00	4,000.00	16,617.40	
	- บ่อเกอะ-บ่อซึมตามแบบ	10.000	ชุด	560.00	5,600.00	130.68	1,306.80	6,906.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์เดินสายไฟ								
-	เดินสายไฟในท่อ(สายไฟพร้อมท่อต่อและอุปกรณ์	10.000	L.S	2,500.00	25,000.00	300.00	3,000.00	28,000.00	
-	สวิทช์ (ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	80.000	ชุด	28.88	2,310.40	85.00	6,800.00	9,110.40	
-	ปลั๊กแบบมีกราวด์(ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	70.000	ชุด	125.00	8,750.00	80.00	5,600.00	14,350.00	
-	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 4	10.000	ชุด	2,124.00	21,240.00	500.00	5,000.00	26,240.00	
	ของพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์								
-	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอม(รวมค่าติดตั้ง)	10.000	ชุด	1,129.00	11,290.00	500.00	5,000.00	16,290.00	
-	โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/36	30.000	ชุด	1,960.00	58,800.00	550.00	16,500.00	75,300.00	
	ว.และอุปกรณ์ครบชุด								
-	โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/18	40.000	ชุด	1,840.00	73,600.00	550.00	22,000.00	95,600.00	
	ว.และอุปกรณ์ครบชุด								
-	สายเมนไฟฟ้าภายนอกเชื่อมต่อการไฟฟ้า	1.000	L.S	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิคภายนอก	541.000	ตร.ม.	44.00	23,804.00	34.00	18,394.00	42,198.00	
	- สีน้ำอะครีลิคภายใน	1,790.000	ตร.ม.	35.00	62,650.00	30.00	53,700.00	116,350.00	
	- สีน้ำมัน	117.000	ตร.ม.	58.00	6,786.00	38.00	4,446.00	11,232.00	
	- สีกันสนิม	230.000	ตร.ม.	140.00	32,200.00	35.00	8,050.00	40,250.00	
	อื่นๆ								
	- งานวางระบายน้ำด้านหลังอาคาร	39.000	เมตร	186.18	7,261.02	129.00	5,031.00	12,292.02	
	รวมค่าเรือ่นแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ	-	-	148,469.90	2,185,546.98	24,712.49	845,382.51	3,030,929.51	
2	โรงจอดรถเรือ่นแถวชั้นประทวน								
	งานฐานราก								
	- ขุดดิน + ถมคืน	2.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	198.00	198.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	15.000	ลบ.ม.	335.00	5,025.00	91.00	1,365.00	6,390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	26.000	ลบ.ม.	1,787.85	46,484.10	542.00	14,092.00	60,576.10	
	- ไม้แบบโรงจอดรถ	7.000	ตร.ม.	506.82	3,547.74	133.00	931.00	4,478.74	
	- ตะปู	2.000	กก.	30.21	60.42	0.00	0.00	60.42	
	เหล็กเสริมขนาดต่างๆ(รวมค่าแรงตัด/ตัดเหล็ก)								
	- เหล็ก RB 6 มม. (โรงจอดรถ)	.600	ตัน	26,942.83	16,165.69	4,100.00	2,460.00	18,625.70	
	- ลวดผูกเหล็ก (โรงจอดรถ)	18.000	กก.	83.18	1,497.24	0.00	0.00	1,497.24	
	- ฟัน ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	234.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	14,274.00	14,274.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน(metal sheet)รวมอุปกรณ์ยึด	225.000	ตร.ม.	291.77	65,648.25	70.00	15,750.00	81,398.25	
	- เหล็ก C 125X50X20X3.2 mm.(โรงจอดรถ)	11.000	ทอน	1,170.00	12,870.00	367.81	4,045.91	16,915.91	
	- เหล็ก C 75X45X15X2.3 mm.(โรงจอดรถ)	13.000	ทอน	665.00	8,645.00	17.34	225.42	8,870.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 75X75 หนา 3.2 mm.(โรงจอตตฤ)	14.000	ท่อน	1,036.00	14,504.00	420.60	5,888.40	20,392.40	
	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์เดินสายไฟ								
	-	1.000	L.S	2,974.00	2,974.00	300.00	300.00	3,274.00	
	เดินสายไฟในท่อ(สายไฟพร้อมท่อขอต่อและอุปกรณ์ รูปชุด)(โรงจอตตฤ)								
	- สวิตซ์	10.000	ชุด	28.88	288.80	85.00	850.00	1,138.80	
	(ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์รูปชุด)(โรงจอตตฤ)								
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/36 w.และอุปกรณ์รูปชุด(โรงจอตตฤ)	10.000	ชุด	1,960.00	19,600.00	550.00	5,500.00	25,100.00	
	งานทาสี								
	- สีกันสนิม(โรงจอตตฤ)	163.000	ตร.ม.	140.00	22,820.00	35.00	5,705.00	28,525.00	
	รวมค่าโรงจอตตฤเรือนแถวชั้นประทวน	-	-	37,951.54	220,130.24	6,871.75	71,584.73	291,714.98	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,322,644.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุนและพลัดสำรวจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโครงการที่อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เรือนแถวชั้นประทุนและพลัดสำรวจ		รวม					3,030,929.51	
2	โรงจอดรถเรือนแถวชั้นประทุน		รวม					291,714.98	
รวมคำวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	เรือนแถวชั้นประทุนและพลัดสำรวจ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานฐานราก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชุดดิน + ผนัง	80.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	11,840.00	11,840.00	
	- ผนังปรับพื้นที่	345.000	ลบ.ม.	353.00	121,785.00	99.00	34,155.00	155,940.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	23.000	ลบ.ม.	335.00	7,705.00	91.00	2,093.00	9,798.00	
	- คอนกรีตยก	6.600	ลบ.ม.	1,400.00	9,240.00	398.00	2,626.80	11,866.80	
	งานโครงสร้าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	147.000	ลบ.ม.	1,787.85	262,813.95	542.00	79,674.00	342,487.95	
	- ไม้แบบ	273.000	ตร.ม.	506.82	138,361.86	133.00	36,309.00	174,670.86	
	- ตะปู	68.000	กก.	30.21	2,054.28	0.00	0.00	2,054.28	
	เหล็กเส้นขนาดต่าง(รวมค่าแรงตัด/ตัดเหล็ก)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เหล็ก RB 6 มม.	4.440	ตัน	26,942.83	119,626.16	4,100.00	18,204.00	137,830.17	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.790	ตัน	26,033.37	20,566.36	4,100.00	3,239.00	23,805.36	
	- เหล็ก DB 12 มม.	6.270	ตัน	25,258.90	158,373.30	3,300.00	20,691.00	179,064.30	
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.140	ตัน	25,467.00	3,565.38	3,300.00	462.00	4,027.38	
	- สวดผูกเหล็ก	307.000	กก.	30.42	9,338.94	0.00	0.00	9,338.94	

	- อนุมัติความรับผิดชอบแล้ว	262.500	ตร.ม.	46.35	12,166.87	25.00	6,562.50	18,729.38
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็งพร้อมเสาอุกรณ์เหล็ก	13.680	ส.บ.พ.	1,815.00	24,829.20	161.00	2,202.48	27,031.68
	งานประปาและอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์อื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โถนั่งราบบนเบ็ดกรวดเคลือบสีธรรมชาติ	10.000	ชุด	1,380.00	13,800.00	450.00	4,500.00	18,300.00
	- ถังน้ำขนาด 1/2"	30.000	ชุด	98.00	2,940.00	25.00	750.00	3,690.00
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.80 cm.	10.000	ชุด	850.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.40 cm.	10.000	ชุด	350.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
	- ขอบเขวนผ้าโลหะชุบโครเมียมติดตั้งที่บานประตู	10.000	ชุด	199.00	1,990.00	70.00	700.00	2,690.00
	- ราวเขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	10.000	ชุด	228.00	2,280.00	70.00	700.00	2,980.00
	- ตะแกรงทรงกลมชนิดสี่เหลี่ยม	10.000	ชุด	150.00	1,500.00	75.00	750.00	2,250.00
	- ท่อมีที่ PVC พร้อมอุปกรณ์ยึดต่างๆ	10.000	ชุด	911.11	9,111.10	960.00	9,600.00	18,711.10
	- ท่อน้ำประปา PVC. พร้อมอุปกรณ์ยึดต่างๆ มาตรฐาน 4	10.000	ชุด	1,261.74	12,617.40	400.00	4,000.00	16,617.40
	- ปอกอะบอดซ์ตามแบบ	10.000	ชุด	560.00	5,600.00	130.68	1,306.80	6,906.80
	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์เดินสายไฟ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เดินสายไฟในท่อ(สายไฟพร้อมท่อยึดและอุปกรณ์ครบชุด)	10.000	L.S	2,500.00	25,000.00	300.00	3,000.00	28,000.00
	- สวิตช์ ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	80.000	ชุด	28.88	2,310.40	85.00	6,800.00	9,110.40
	- ปลั๊กแบบมีกราด(ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	70.000	ชุด	125.00	8,750.00	80.00	5,600.00	14,350.00
	- ชุดควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 4 ช่องพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	10.000	ชุด	2,124.00	21,240.00	500.00	5,000.00	26,240.00
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอม(รวมค่าติดตั้ง)	10.000	ชุด	1,129.00	11,290.00	500.00	5,000.00	16,290.00
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/36 w.และอุปกรณ์ครบชุด	30.000	ชุด	1,960.00	58,800.00	550.00	16,500.00	75,300.00
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluoreacent ขนาด 1/18 w.และอุปกรณ์ครบชุด	40.000	ชุด	1,840.00	73,600.00	550.00	22,000.00	95,600.00
	- สายเมนไฟฟ้าภายนอกเชื่อมกับการไฟฟ้า	1.000	L.S	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	541.000	ตร.ม.	44.00	23,804.00	34.00	18,394.00	42,198.00
	- สีน้ำอะคริลิกภายใน	1,790.000	ตร.ม.	35.00	62,650.00	30.00	53,700.00	116,350.00
	- สีน้ำมัน	117.000	ตร.ม.	58.00	6,786.00	38.00	4,446.00	11,232.00
	- สีกันสนิม	230.000	ตร.ม.	140.00	32,200.00	35.00	8,050.00	40,250.00
	อื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานวางระบบน้ำด้านหลังอาคาร	39.000	เมตร	186.18	7,261.02	129.00	5,031.00	12,292.02
	รวมค่าเรือแนวข้อประเมินและแปลสำรวจ	-		148,469.90	2,185,546.98	24,712.49	845,382.51	3,030,929.51
2	โรงจอดรถเรือแนวข้อประเมิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประตวนและพลตํารวจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประตวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง
สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประตวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง
แบบเลขที่ คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประตวนและพลตํารวจ	3,322,644.49	1.2941	4,299,834.23	
รวมค่าก่อสร้าง				4,299,834.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,299,834.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพดตำรวจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขตกปากของ
สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10
แบบเลขที่ คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขตกปากของ ระยะเวลา กม.4+047 - กม.4+181 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	4,299,834.23	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่าก่อสร้าง รวม 4,299,834.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้านปากช่อง
 สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้านปากช่อง
 แบบเลขที่ ตำบล อ.ไผ่ จ.นครราชสีมา
คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้านปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปิยะพงษ์ ปลั่งพุดซา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทินกร มุดกรบุรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางเขปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง
 ประเภท : ตำบล ปากช่อง อำเภอ . ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา
 แบบเลขที่ : เดียววิธีตัดเลื่อย/งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทุน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422
 ตอน ทวงเขปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	தாகก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเพื่อก่อสร้างบ้านพักเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ จำนวน 2.000 หลังละ 4,299,834.23 บาท	8,599,668.46	
สรุป	ราคากลาง	8,599,668.46	
ราคากลาง (..... แปลงค่าแทนค่าที่มีเกินพื้นที่หรือหักลบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขาปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขาปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ตำบล ปากช่อง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา
หมายเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(วรรณพงศ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิยะพงษ์ ป็สองพุฒชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทินกร มุศกรบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง
ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง
ทางหลวงหมายเลข,2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ.ย 5% ประ กาศ ใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. ปริมาณงาน 2 หลัง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประมาณ 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200.00	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967
250.00	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300.00	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889
350.00	6.3974	0.4063	3.5000	10.3037	1.1030	1.0700	1.1802
400.00	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500.00	6.2743	0.3438	3.5000	10.1181	1.1012	1.0700	1.1783
≥500.00	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเข้าปากช่อง ระหว่าง กม.4+047 - กม. เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 6,645,288.98 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 8,600,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2963
6,645,288.98	1.2941
10,000,000.00	1.2899

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขาปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. บริเวณบ้านไร่สามต้น

หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมและสิ่งก่อสร้างที่ปรึกษาทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางเขาปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ลักษณะ	วัสดุ	ประเภท	กระ	ที่	สถานที่	วันที่	ผลการ
13	หน้าต่างน2	ชุด					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
14	หน้าต่างน3	ชุด					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
15	หน้าต่างน4	ชุด					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
16	พื้น(พ3)ปูนปูกระเบื้องเซรามิก8"X8"ผิว ดาน	ตร.ม.					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
17	พื้นค.ส.ล.สำเร็จรูปผิวหน้าขัดมันเรียบ	ตร.ม.					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
18	กระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์	แผ่น					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
19	กรอบสันปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์	แผ่น					X		สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางแยกปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT. บริเวณงาน 2 หลัง โดยมีที่ดินติดเลือก / ว่างก่อสร้างโครงการที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง / ว่างของที่ดิน
 หน่วยงาน: กรมการช่างเทคนิคและสิ่งก่อสร้าง / กรมช่างเทคนิค หมายเลข 2422 ตอน ทางแยกปากของ ระหว่าง กม.4+047 - กม.4+181 RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ชนิดของเหล็ก	ใช้เหล็กชนิดไหน	ประเภทของเหล็ก	ระยะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	ผ้าภายนอกไฟเบอร์ซีเมนต์หนา4กม.พ รวมระแนงไม้สังเคราะห์	ตร.ม.					X	สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
28	ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้ว	ตร.ม.					X	สืบราคา	10 ตุลาคม 2564	-
29	ราวบันไดไม้เนื้อแข็งพร้อมเสาเหล็กทรงเท ล็ก	ลบ.ฟ.					X	สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
30	โถนั่งราบบแบบตักรดเคลือบสีธรรมชาติ	ชุด					X	สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
31	ก๊อกลำขนาด1/2"	ชุด					X	สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
32	อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด0.80cm.	ชุด					X	สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10 คูหาพร้อมที่จอดรถและลานซักล้าง ทางหลวงหมายเลข 2422 ตอน ทางแยกปากช่อง ระหว่าง
กม.4+047 - กม.4+181 RT.1บริเวณงาน 2 หลัง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประกอบเรือนแถวชั้นประทวน 10
 หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุและสิ่งก่อสร้าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยวัด	ชนิดวัสดุ	ชนิดและขนาด	ชนิดและขนาด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	โคมไฟพร้อมหลอดFlourecentขนาด 1/18w.และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด					สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
51	สายเมนไฟฟ้าภายนอกเชื่อมกับการไฟฟ้า	L.S					สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
52	หลังคาเหล็กกรีดลอน(metalshheet)รวมอุปกรณ์ยึด	ตร.ม.					สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
53	เหล็กC75X45X15X2.3mm.(โรงจวดรถ)	ทอน					สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-
54	เหล็กกล่อง75X75หนา3.2mm.(โรงจวดรถ)	ทอน					สืบราคา	24 พฤศจิกายน 2564	-

