

ราคาถอดงานจ้างเหมมา

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการของทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) จ.อุดรธานี (1 แห่ง)

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) สำนักงานทางหลวงที่ 7

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 0.00 จ.อุดรธานี 22.75 บาท เวลาทำการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ปรับปรุงอาคารที่ทำการของทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)	1	แห่ง	362,218.00	362,218.00	112,947.00	112,947.00	475,165.00	
1.1	ท้องถิ่นวางแผน ชั้น 2 สำนักงานแขวงฯ	1.00	(แห่ง)						
1.2	โครงสร้างอาคาร สำนักงานแขวงฯ	1.00	(แห่ง)						
1.3	หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคารสำนักงานแขวงฯ	1.00	(แห่ง)						
1.4	อาคารปฏิบัติงาน งานอำนวยความสะดวกสำนักงานแขวงฯ	1.00	(แห่ง)						
รวมค่าก่อสร้าง					362,218.00		112,947.00	475,165.00	

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ
 Factor F งานก่อสร้างอาคาร (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15%; เงินประกันผลงานหัก 0%)
 รวมค่าจ้างทั้งสิ้น 620,000.00 บาท
 รวมค่าจ้างก่อสร้างอาคาร 1,3055
 รวมค่าจ้างงาน 620,327.91
 ปล่อย - 327.91

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคา

620,000.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายสุภชัย จันทร์รุ่ง)
 รอ.ชท.(จ) อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายมานพ มะลิสารณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นายสมเกียรติ นาคเกตุ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

.....
 (นายมงคล แสงนงษา)

ชื่อ:ชท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

19 มี.ค. 2563

รายละเอียดงบประมาณการ

คำนำปรับปรุงอาคารที่ทำการและวางทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน) จ.อุดรธานี (1 แห่ง)

แผนผังทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน) สำนักงานทางหลวงที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
-	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน								
1	งานปรับปรุงห้องงานวางแผน ชั้น 2 สำนักงานแขวง ฯ								
1.1	งานรื้อถอนผนังและฝ้าเพดานจากโรงเดิม ก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	เหล็กตีตัวโอ 1-150x75x5-5x9.5 มม. (บน.17.10 กก./ม.)	12.60	ม.	460.00	5,796.00	239.00	3,011.00	8,807.00	รวมลดเชื่อม
1.3	เหล็กตีเหล็กมกวง ขนาด 2"x4" ทน 3.2 มม.	6.00	ท่อน	950.00	5,700.00	421.00	2,526.00	8,226.00	รวมลดเชื่อม
1.4	เหล็กตีเหล็กมกวง ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ทน 2.3 มม.	6.00	ท่อน	365.00	2,190.00	148.00	888.00	3,078.00	รวมลดเชื่อม
1.5	Plate เหล็ก ขนาด 0.30x0.15 ม. ทน 15 มม.	6.00	แผ่น	150.00	900.00	74.20	445.00	1,345.00	รวมลดเชื่อม
1.6	Plate เหล็ก ขนาด 0.25x0.15 ม. ทน 12 มม.	6.00	แผ่น	120.00	720.00	49.00	294.00	1,014.00	รวมลดเชื่อม
1.7	Gusset Plate เหล็ก ทน 12 มม.	18.00	แผ่น	120.00	2,160.00	49.00	882.00	3,042.00	รวมลดเชื่อม
1.8	ทุกเคมี M 16 มม. รวมสกรูกับทุกเคมี	36.00	ตัว	150.00	5,400.00		-	5,400.00	
1.9	แผ่นพื้นไม้ดีเซลีนบอร์ด ทน 24 มม.	19.50	ตร.ม.	425.00	8,288.00	95.00	1,853.00	10,141.00	แต่รอยต่อด้วยกาวอีพ็อกซี่
1.10	กระเบื้องยาง (ไวโนล) ขนาด 6'x36" ทนไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. รวมทาการรองพื้น	19.50	ตร.ม.	330.00	6,435.00	50.00	975.00	7,410.00	
1.11	บัวฉิ่งผนังสำเร็จรูป PVC. ขนาด 4" ทนไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	15.00	ม.	80.00	1,200.00	40.00	600.00	1,800.00	
1.12	ผนังฉิ่งผนังฉาบปูน รองฐาน โครงสร้างอิฐฉาบปูน ๑.๐๕๐ ม# ทนไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ธชชา	37.30	ตร.ม.	1,050.00	39,165.00		-	39,165.00	
1.13	หน้าทำงานเลื่อน ขนาดประมาณ 1.10x2.00 ม. กรอบบานอลูมิเนียม ทน 1.5 มม. อบช	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
	บานกระจกสีชา ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด								
1.14	ฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด ฉาบเรียบ ทน 9 มม. คร่าวโลหะชุดสังกะสี ชนิดทนความร้อน	39.00	ตร.ม.	300.00	11,700.00	75.00	2,925.00	14,625.00	
1.15	โคมไฟพื้นแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม 2x36 w.ขนาด 30x120 ซม. ชนิดดีดลอย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	150.00	600.00	8,000.00	
1.16	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ชนิดดีดลอย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	50.00	50.00	80.00	80.00	130.00	
1.17	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ จากลม-แบบ มีราวดีด ชนิดดีดลอย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,783.00	7,132.00	306.00	1,224.00	8,356.00	
1.18	สีน้ำอะคริลิก	39.00	ตร.ม.	35.00	1,365.00	30.00	1,170.00	2,535.00	
1.19	สีน้ำมัน รวมสีกันสนิม	26.00	ตร.ม.	40.00	1,040.00	30.00	780.00	1,820.00	
	รวมหมวดงานที่ 1				120,641.00		20,253.00	140,894.00	

รายละเอียดอุปกรณ์การ

คำนำรับรองอาคารที่ทำการกรมทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) จ.อุดรธานี (1 แห่ง)

แผนผังทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

สำนักงนทางหลวงที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2	โรงจอดรถ สำนักงานแขวง ฯ								
2.1	งานชุดหลุมฐานรากและผนัง	6.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	750.00	750.00	
2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	133.00	1,330.00	5,330.00	
2.3	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,395.00	140.00	398.00	40.00	180.00	
2.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	364.49	36.00	91.00	9.00	45.00	
2.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูป 210 กก./ตร.ซม. / 180 กก./ตร.ซม.	1.90	ลบ.ม.	1,783.00	3,388.00	306.00	581.00	3,969.00	
2.6	เหล็กเส้นกลม SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.035	ตัน	21,093.69	738.00	4,100.00	144.00	882.00	
2.7	เหล็กเส้นกลม SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.144	ตัน	20,713.71	2,983.00	3,300.00	475.00	3,458.00	
2.8	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	5.37	กก.	31.31	168.00	-	-	168.00	
2.9	Bolt steel Ø 3/4" ยาว 0.60 ม.	48.00	ตัว	80.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
2.10	Plate เหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หน้า 10 มม.	12.00	แผ่น	120.00	1,440.00	49.00	588.00	2,028.00	รวมลวดเชื่อม
2.11	Stiffener Plate เหล็ก หน้า 10 มม.	48.00	แผ่น	50.00	2,400.00	20.00	960.00	3,360.00	รวมลวดเชื่อม
2.12	เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 4" หน้า 4.5 มม.	5.00	ท่อ	1,830.00	9,150.00	730.00	3,650.00	12,800.00	รวมลวดเชื่อม
2.13	เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 3" หน้า 3.2 มม.	8.00	ท่อ	885.00	7,080.00	350.00	2,800.00	9,880.00	รวมลวดเชื่อม
2.14	เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	5.00	ท่อ	840.00	4,200.00	340.00	1,700.00	5,900.00	รวมลวดเชื่อม
2.15	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2"x2" หน้า 2.3 มม.	26.00	ท่อ	458.00	11,908.00	200.00	5,200.00	17,108.00	รวมลวดเชื่อม
2.16	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมน้ำเคลือบ	163.00	ตร.ม.	170.00	27,710.00	70.00	11,410.00	39,120.00	รวมวัสดุติด
2.17	คราบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมน้ำเคลือบ	12.50	ม.	120.00	1,500.00	50.00	625.00	2,125.00	รวมวัสดุติด
2.18	สีน้ำมัน รวมน้ำสีน้ำมัน	57.00	ตร.ม.	40.00	2,280.00	30.00	1,710.00	3,990.00	
รวมหมวดงานที่ 2					82,961.00		31,972.00	114,933.00	

รายละเอียดงบประมาณการ

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการของทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน) จ.อุดรธานี (1 แห่ง)

นางจางหลงจุงอรธานีที่ 2 (หนองทาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคารสำนักงานฯ	7.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	875.00	875.00	
3.1	งานชุดคลุมฐานราคาดมกมคีน	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	133.00	1,330.00	5,330.00	
3.2	ไม้แบบทั่วไป (คัด 80 %)	0.25	ลบ.ม.	1,395.00	349.00	398.00	100.00	449.00	
3.3	คอนกรีตพหุขบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	364.49	91.00	398.00	100.00	191.00	
3.4	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,783.00	2,675.00	306.00	459.00	3,134.00	
3.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูป 210 กก/ตร.ชม. / 180 กก/ตร.ชม.	0.008	ตัน	21,093.69	169.00	4,100.00	33.00	202.00	
3.6	เหล็กเส้นกลม SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.120	ตัน	20,713.71	2,486.00	3,300.00	396.00	2,882.00	
3.7	เหล็กเส้นกลม SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3.84	กก.	31.31	120.00	-	-	120.00	
3.8	เสาผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	8.00	แผ่น	70.00	560.00	25.00	200.00	760.00	รวมเสาเข็ม
3.9	Plate เหล็ก ขนาด 0.15x0.15 ม. หน้า 6 มม.	32.00	แผ่น	35.00	1,120.00	20.00	640.00	1,760.00	รวมเสาเข็ม
3.10	Stiffener Plate เหล็ก หน้า 6 มม.	9.00	ก้อน	885.00	7,965.00	350.00	3,150.00	11,115.00	รวมเสาเข็ม
3.11	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด ๑.3" หน้า 3.2 มม.	2.00	ก้อน	480.00	960.00	198.00	396.00	1,356.00	รวมเสาเข็ม
3.12	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด ๑.2" หน้า 3.2 มม.	15.00	ก้อน	458.00	6,870.00	200.00	3,000.00	9,870.00	รวมเสาเข็ม
3.13	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2"x2" หน้า 2.3 มม.	81.00	ตร.ม.	170.00	13,770.00	70.00	5,670.00	19,440.00	รวมเสาเข็ม
3.14	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หน้าไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	5.60	ม.	120.00	672.00	50.00	280.00	952.00	รวมเสาเข็ม
3.15	ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หน้าไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	32.00	ตร.ม.	40.00	1,280.00	30.00	960.00	2,240.00	รวมเสาเข็ม
3.16	สีน้ำมัน รวมสีกันสนิม								
รวมหมวดงานที่ 3					43,087.00		17,589.00	60,676.00	

รายละเอียดงบประมาณ

คำปรึกษาโครงการที่ทำการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) จ.อุดรธานี (1 แห่ง)

แผนงานหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 7

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	อาคารปฏิบัติงาน งานอำนวยความสะดวกผู้ สัมภาษณ์ฯฯ								
3.1	ดินถมปรับระดับ อัดแน่น (สูงประมาณ 1.00 ม.)	129.00	ลบ.ม.	40.00	5,160.00	25.00	3,225.00	8,385.00	
3.2	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
3.3	ไม้แบบท่วไป (คิด 80 %)	13.00	ตร.ม.	400.00	5,200.00	133.00	1,729.00	6,929.00	
3.4	ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,395.00	1,116.00	398.00	318.00	1,434.00	
3.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	364.49	73.00	91.00	18.00	91.00	
3.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูป 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	16.50	ลบ.ม.	1,831.46	30,219.00	306.00	5,049.00	35,268.00	
3.7	เหล็กเส้นกลม SR24 ขนาด RB 6 มม. (222 กก./เส้น)	0.047	21,093.69	991.00	4,100.00	193.00	1,184.00		
3.8	เหล็กเส้นกลม SD 30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	0.600	ตัน	20,467.29	12,280.00	3,300.00	1,980.00	14,260.00	
3.9	เสาตุงเหล็ก (เบอร์ 18)	19.41	กก.	31.31	608.00	-	-	608.00	
3.10	เหล็กตัวซี [125x50x20 ทนฯ 3.2 มม.	28.00	ท่อน	735.00	20,580.00	367.00	10,276.00	30,856.00	รวมลาดเชื่อม
3.11	เหล็กตัวซี [75x45x15 ทนฯ 2.3 มม.	22.00	ท่อน	405.00	8,910.00	210.00	4,620.00	13,530.00	รวมลาดเชื่อม
3.12	เหล็กแผ่นหนาสีรีดลอนเคลือบสี ทนน้ำเค็มยาว 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	136.00	ตร.ม.	170.00	23,120.00	70.00	9,520.00	32,640.00	รวมสีตัด
3.13	ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนน้ำเค็มยาว 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	15.60	ม.	120.00	1,872.00	50.00	780.00	2,652.00	รวมสีตัด
3.14	สีน้ำมัน รวมสีกันสนิม	135.00	ตร.ม.	40.00	5,400.00	30.00	4,050.00	9,450.00	
	รวมหมวดงานที่ 3				115,529.00		43,133.00	158,662.00	
	รวมค่าก่อสร้าง				362,218.00		112,947.00	475,165.00	

FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

1.3055

รวมค่างาน

620,327.91

ปรับยอด -

327.91

รวมค่างานทั้งสิ้น 620,000.00

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา ที่ กม.40+500 RT.

- ข้อมูล/แหล่งวัสดุใช้ประจำเดือนมีนาคม 2563 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

- ราคาน้ำมันดีเซลอยู่ระหว่าง 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง 10 ล้อ

2.43 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง

1.51 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

2.11 บาท/ลบ.ม.

ราคาขายและวัสดุอื่นๆ

รายการ	หน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ราคาวัสดุ				แหล่งวัสดุ
			ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม	
เหล็กเสริม Ø 6 - 9 มม.	ตัน	43	20,802.11	-	-	20,802.11	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กเสริม Ø 12 มม.	ตัน	43	19,796.73	-	-	19,796.73	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดสูง	ตัน	43	1,956.07	-	-	1,956.07	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ปูนซีเมนต์ผสม ชนิดสูง	ตัน	43	1,956.07	-	-	1,956.07	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ลวดผูกเหล็ก	กก	43	31.31	-	-	31.31	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ทราย	ลบ.ม.	43	364.49	-	-	364.49	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	43	551.40	-	-	551.40	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ดินถม	ลบ.ม.	5	20.00	-	-	20.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	43	464.96	-	-	464.96	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	43	443.93	-	-	443.93	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
คอนกรีตผสมเสร็จ (180 Ksc.)	ลบ.ม.	43	1,719.31	-	-	1,719.31	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
คอนกรีตผสมเสร็จ (210 Ksc.)	ลบ.ม.	43	1,783.80	-	-	1,783.80	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 1"x1" หนา 2.3 มม.	ท่อน	43	215.00	-	-	215.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.	ท่อน	43	668.00	-	-	668.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม.	ท่อน	43	320.00	-	-	320.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 4.00 มม.	ท่อน	43	381.00	-	-	381.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	ตร.ม.	43	170.00	-	-	170.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	ม.	43	147.20	-	-	147.20	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 4" หนา 4.5 มม.	ท่อน	43	1,830.00	-	-	1,830.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 3" หนา 3.2 มม.	ท่อน	43	885.00	-	-	885.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.2 มม.	ท่อน	43	840.00	-	-	840.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม.	ท่อน	43	458.00	-	-	458.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
เหล็กตัวซี [125x50x20 หนา 3.2 มม.	ท่อน	43	735.00	-	-	735.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)
หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. รวมชั้นเคลือบ	ตร.ม.	43	170.00	-	-	170.00	จ.อุดร(สิบล้อและลากพ่วง)