

ราคากลาง

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)

1.งานจ้างเหมาทำการ รท5งาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 500,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8	แห่ง	1.00	500,000.00	500,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					500,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 500,000.00 บาท
ทำแนบบาทถ้วน

ลงนามประธานกรรมการ
(นายภูวสิทธิ์ เข้มชัยตระกูล)
ว.พ.ท.8

ลงนามกรรมการ
(นายสุรชัย สิงห์สาร)
ว.พ.ท.8

ลงนามกรรมการ
(นายสถาพร ภาโนมัย)
ว.ก.ท.8

ลงนามกรรมการ
(นายชัยวัช ฉลายศรี)
ว.บ.ท.8

ลงนามกรรมการ
(นายสุรวุฒิ สีสั่งข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 500,000.00 บาท

.....
(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8
23/1/2565

รายละเอียดราคาประมาณการ

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)

1.งานจ้างเหมาและงานดำเนิณการเอง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 8	แห่ง	1.00	383,813.16	383,813.16	1.3040	500,492.30	500,000.00	500,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร					383,813.16				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					383,813.16			รวมค่างานทั้งหมด	500,000.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายภูวสิทธิ์ เข็มชัยตระกูล)
ว.พ.ท.8

ลงนาม กรรมการ

(นายชัยวัช ฉลวยศรี)
ว.พ.ท.8

ลงนาม กรรมการ

(นายสถาพร ภาโนมย์)
ว.ก.ท.ล.8

ลงนาม กรรมการ

(นายสุรวุฒิ สีสังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการประมาณการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๘ มหาสารคาม กรมทางหลวง
งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านเลขที่ 119/41

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)	ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)		
1	พื้นลามิเนต	80	ตร.ม.	510.81	40,864.80	70.00	5,600.00	46,464.80	พร้อมติดตั้ง
2	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 16"x 16"	5	กล่อง	372.90	1,864.50	158.00	790.00	2,654.50	
3	กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 12"x 12"	20	กล่อง	148.60	2,972.00	158.00	3,160.00	6,132.00	
4	ปูนกาซีเมนต์ ขนาด 20 กก.	10	ถุง	101.87	1,018.70			1,018.70	
5	ยาแนวกระเบื้อง	5	ถุง	48.60	243.00			243.00	
6	บานประตูห้องน้ำPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	บาน	2,327.10	2,327.10	175.00	175.00	2,502.10	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
7	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	6	บาน	2,420.56	14,523.36	205.00	1,230.00	15,753.36	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
8	มือจับประตู ขนาด 4"	12	อัน	45.00	540.00			540.00	
9	กลอนประตู ขนาด 6"	12	อัน	60.00	720.00			720.00	
10	บานพับประตู ขนาด 4"	18	อัน	45.00	810.00	35.00	630.00	1,440.00	
11	ชุดลูกบิดประตู	6	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
12	ชุดชักโครกนั่งราบ (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,090.00	3,090.00	450.00	450.00	3,540.00	
13	อ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
14	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1	ชุด	800.00	800.00			800.00	
15	ฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	492.00	492.00	70.00	70.00	562.00	
16	สายชำระ	1	ชุด	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00	
17	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	169.00	169.00	70.00	70.00	239.00	
18	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	1	ชุด	896.26	896.26	70.00	70.00	966.26	
19	สีน้ำภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	2,210.00	6,630.00	2,550.00	7,650.00	14,280.00	
20	สีน้ำภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	1,700.00	5,100.00	2,250.00	6,750.00	11,850.00	
21	ติดตั้งฝ้าเพดานห้องน้ำ (กันชื้น)	5	ตร.ม.	352.00	1,760.00	75.00	375.00	2,135.00	
22	เทพื้นคอนกรีตสำเร็จ (ความหนา 7 CM.)	2	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	306.00	612.00	4,612.00	
23	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1	เหมา		3,000.00		3,000.00	3,000.00	
24	ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล	1	เหมา		2,000.00		2,000.00	2,000.00	
								127,937.72	

รายการประมาณการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวง ที่ ๘ มหาสารคาม กรมทางหลวง

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านเลขที่ 119/45

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)	ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)		
1	พื้นลามิเนต	80	ตร.ม.	510.81	40,864.80	70.00	5,600.00	46,464.80	พร้อมติดตั้ง
2	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 16"x 16"	5	กล่อง	372.90	1,864.50	158.00	790.00	2,654.50	
3	กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 12"x 12"	20	กล่อง	148.60	2,972.00	158.00	3,160.00	6,132.00	
4	ปูนกาวซีเมนต์ ขนาด 20 กก.	10	ถุง	101.87	1,018.70			1,018.70	
5	ยาแนวกระเบื้อง	5	ถุง	48.60	243.00			243.00	
6	บานประตูห้องน้ำ PVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	บาน	2,327.10	2,327.10	175.00	175.00	2,502.10	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
7	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	6	บาน	2,420.56	14,523.36	205.00	1,230.00	15,753.36	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
8	มือจับประตู ขนาด 4"	12	อัน	45.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
9	กลอนประตู ขนาด 6"	12	อัน	60.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
10	บานพับประตู ขนาด 4"	18	อัน	45.00	810.00	35.00	630.00	1,440.00	
11	ชุดลูกบิดประตู	6	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
12	ชุดชักโครกนั่งราบ (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,090.00	3,090.00	450.00	450.00	3,540.00	
13	อ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
14	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1	ชุด	800.00	800.00			800.00	
15	ฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	492.00	492.00	70.00	70.00	562.00	
16	สายชำระ	1	ชุด	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00	
17	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	169.00	169.00	70.00	70.00	239.00	
18	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	1	ชุด	896.26	896.26	70.00	70.00	966.26	
19	สื่อน้ำภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	2,210.00	6,630.00	2,550.00	7,650.00	14,280.00	
20	สื่อน้ำภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	1,700.00	5,100.00	2,250.00	6,750.00	11,850.00	
21	ติดตั้งฝ้าเพดานห้องน้ำ (กันชื้น)	5	ตร.ม.	352.00	1,760.00	75.00	375.00	2,135.00	
22	เทพื้นคอนกรีตสำเร็จ (ความหนา 7 CM.)	2	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	306.00	612.00	4,612.00	
23	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
24	ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล	1	เหมา			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
								127,937.72	

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน

รายการประมาณการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวง ที่ ๘ มหาสารคาม กรมทางหลวง

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านเลขที่ 119/49

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)	ต่อหน่วย(บาท)	รวม(บาท)		
1	พื้นลามิเนต	80	ตร.ม.	510.81	40,864.80	70.00	5,600.00	46,464.80	พร้อมติดตั้ง
2	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด 16"x 16"	5	กล่อง	372.90	1,864.50	158.00	790.00	2,654.50	
3	กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 12"x 12"	20	กล่อง	148.60	2,972.00	158.00	3,160.00	6,132.00	
4	ปูนกาวซีเมนต์ ขนาด 20 กก.	10	ถุง	101.87	1,018.70			1,018.70	
5	ยาแนวกระเบื้อง	5	ถุง	48.60	243.00			243.00	
6	บานประตูตู้ห้องน้ำPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	บาน	2,327.10	2,327.10	175.00	175.00	2,502.10	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
7	บานประตูตู้เสื้อผ้าเนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	6	บาน	2,420.56	14,523.36	205.00	1,230.00	15,753.36	รวมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
8	มือจับประตู ขนาด 4"	12	อัน	45.00	540.00			540.00	
9	กลอนประตู ขนาด 6"	12	อัน	60.00	720.00			720.00	
10	บานพับประตู ขนาด 4"	18	อัน	45.00	810.00	35.00	630.00	1,440.00	
11	ชุดลูกบิดประตู	6	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
12	ชุดชักโครกนั่งราบ (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,090.00	3,090.00	450.00	450.00	3,540.00	
13	อ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
14	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1	ชุด	800.00	800.00			800.00	
15	ฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	492.00	492.00	70.00	70.00	562.00	
16	สายชำระ	1	ชุด	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00	
17	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	169.00	169.00	70.00	70.00	239.00	
18	กระเบื้องกา ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	1	ชุด	896.26	896.26	70.00	70.00	966.26	
19	สีน้ำภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	2,210.00	6,630.00	2,550.00	7,650.00	14,280.00	
20	สีน้ำภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	3	ถัง	1,700.00	5,100.00	2,250.00	6,750.00	11,850.00	
21	ติดตั้งฝ้าเพดานห้องน้ำ (กันซึม)	5	ตร.ม.	352.00	1,760.00	75.00	375.00	2,135.00	
22	เทพื้นคอนกรีตสำเร็จ (ความหนา 7 CM.)	2	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	306.00	612.00	4,612.00	
23	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
24	ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล	1	เหมา			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
								127,937.72	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

B = 383,993.16 ค่างานต้นทุนรวม

Factor F =		1.3040
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	Factor F กรณีฝน ปกติ	1,000,000.00
0.5	1.3040	500,000.00
1	1.3015	1,000,000.00
2	1.2998	2,000,000.00
5	1.2963	5,000,000.00
10	1.2899	10,000,000.00
15	1.2549	15,000,000.00
20	1.2472	20,000,000.00
25	1.2202	25,000,000.00

