

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บูรณปฏิสังขรณ์อาคารและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสุสานหลวง วัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามวรวิหาร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมศิลปากร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๐๓๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บูรณะอาคารเอนกประสงค์ ประตู รั้วรอบแนวเขตสุสานหลวง บูรณะกระเบื้องเบญจรงค์ประดับฐานพระอุโบสถ พระวิหาร และเสาหัวเม็ดกำแพงแก้ว บันทึกภาพอัดขยายพร้อมจัดทำรายงานการบูรณะ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ / เป็นเงิน ๑๓,๐๓๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๓ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๑๔ แผ่น.....

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์.....

๗.๒ นายสมเดช คำภาษา.....

๗.๓ นางสาวจิตรา ไปแดน.....

๗.๔

๗.๕

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการบูรณปฏิสังขรณ์อาคารและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสุสานหลวง วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม

สถานที่ก่อสร้าง : วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

13

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานบูรณปฏิสังขรณ์อาคารและปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณสุสานหลวง	9,745,339.18	1.2929	12,599,749.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,599,749.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,599,749.02	
	(ตัวอักษร) (สิบสองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทสองสตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.	



(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
2.1	รื้อกระเบื้องมุงหลังคาเดิม สั้นหลังคา และตะแคงเส้นออก	34.00	ตร.ม.	-	-	150.00	5,100.00	5,100.00	
2.2	รื้อโครงเหล็กรูปพรรณเดิมออก	34.00	ตร.ม.	-	-	200.00	6,800.00	6,800.00	
2.3	รื้อเชิงชายเดิมออก	16.00	ม.	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
2.4	รื้อฝ้าชายคาเดิมออก	16.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
2.5	เหล็กรูปพรรณประกอบโครงหลังคา	106.00	ตร.ม.	555.00	58,830.00	395.00	41,870.00	100,700.00	
2.6	ทาสีกันสนิมเหล็ก 2 เที่ยว	159.00	ตร.ม.	40.00	6,360.00	35.00	5,565.00	11,925.00	
2.7	เชิงชายและสะพานหนู	35.00	ม.	415.00	14,525.00	150.00	5,250.00	19,775.00	
2.8	ปิดกันนกหลังเชิงชาย	35.00	ม.	100.00	3,500.00	50.00	1,750.00	5,250.00	
2.9	หลังคามุงกระเบื้องซีแพคมอเนย	92.00	ตร.ม.	195.00	17,940.00	150.00	13,800.00	31,740.00	
2.10	ติดตั้งพอย์กันความร้อน	117.00	ตร.ม.	75.00	8,775.00	25.00	2,925.00	11,700.00	
2.11	มุงกระเบื้องหลังคาเดิม	14.00	ตร.ม.	-	-	150.00	2,100.00	2,100.00	
2.12	สั้นหลังคา ค.ส.ล.ฉาบปูนลาดบัว	11.00	ม.	400.00	4,400.00	400.00	4,400.00	8,800.00	
2.13	ตะแคง ค.ส.ล.ฉาบปูนลาดบัว	10.00	ม.	375.00	3,750.00	375.00	3,750.00	7,500.00	
	รวม 2 งานหลังคา				118,080.00		96,510.00	214,590.00	
3	งานผนังและส่วนประกอบ								
3.1	รื้ออิฐก่อผนังเดิมออกจนทิ้งและหน้าต่างเดิม เพื่อติดตั้งประตู 2'	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3.2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	27.00	ตร.ม.	285.00	7,695.00	89.00	2,403.00	10,098.00	
3.3	ผนังก่ออิฐมอญเต็มหน้าเสา	58.00	ตร.ม.	584.00	33,872.00	167.00	9,686.00	43,558.00	
3.4	เสาเอ็นและทับหลังอิฐครึ่งแผ่น	40.00	ม.	150.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.5	เสาเอ็นและทับหลังอิฐเต็มหน้าเสา	77.00	ม.	250.00	19,250.00	-	-	19,250.00	
3.6	ผนังฉาบปูนเรียบและฉาบเตรียมผิว	170.00	ตร.ม.	75.00	12,750.00	95.00	16,150.00	28,900.00	
3.7	ฉาบปูนเสา	30.00	ม.	300.00	9,000.00	300.00	9,000.00	18,000.00	
3.8	ฉาบปูนคาน	69.00	ม.	450.00	31,050.00	450.00	31,050.00	62,100.00	
3.9	ฉาบปูนสกอตบัวขอบกันสาดชั้นบน	27.00	ม.	300.00	8,100.00	300.00	8,100.00	16,200.00	
3.10	ฉาบปูนสกอตบัวรัดอาคาร ผนังทราลัยล่าง	23.00	ม.	575.00	13,225.00	575.00	13,225.00	26,450.00	
3.11	ฉาบปูนสกอตบัวขอบพื้นหน้าอาคาร ผนังทราลัยล่าง	26.00	ม.	335.00	8,710.00	335.00	8,710.00	17,420.00	
	รวม 3 งานผนังและส่วนประกอบ				149,652.00		100,824.00	250,476.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานประตูและหน้าต่าง								
4.1	ประตูทางเข้าบ้านเปิดคู่ ป2'	4.00	ชุด	31,500.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
4.2	หน้าต่างบานเปิดคู่ น1'	10.00	ชุด	14,855.00	148,550.00	-	-	148,550.00	
4.3	กรอบประตูและหน้าต่างปูนเปลวบัว	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวม 4 งานประตูและหน้าต่าง				283,550.00		-	283,550.00	
5	งานซ่อมฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้าชายคกรูแผ่นสปรนทอปอร์ดมีร่องระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กอาสังกะสี	38.00	ม.	345.00	13,110.00	75.00	2,850.00	15,960.00	
5.2	ฉาบปูนเรียบสักก้านสาดและท้องพื้นชั้นบน	62.00	ตร.ม.	78.00	4,836.00	94.00	5,828.00	10,664.00	
5.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก อาสังกะสี	37.00	ตร.ม.	335.00	12,395.00	75.00	2,775.00	15,170.00	
	รวม 5 งานซ่อมฝ้าเพดาน				30,341.00		11,453.00	41,794.00	
6	งานพื้น								
6.1	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสี ขนาด 0.60x0.60 ม.	64.00	ตร.ม.	378.00	24,192.00	159.00	10,176.00	34,368.00	
6.2	พื้นผิวกรวดล้างดีเส้นเซาะร่อง	19.00	ตร.ม.	280.00	5,320.00	99.00	1,881.00	7,201.00	
6.3	พื้นเทพูนทราย ปูเสียดชกริซสีแดง	33.00	ตร.ม.	768.00	25,344.00	116.00	3,828.00	29,172.00	
6.4	พื้นกันสาดเทพูนทราย ผิวขัดมัน	24.00	ตร.ม.	95.00	2,280.00	82.00	1,968.00	4,248.00	
6.5	ขอบชั้นลาดพื้นกรวดล้าง	14.00	ม.	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
6.6	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	43.00	ม.	395.00	16,985.00	-	-	16,985.00	
6.7	บัวเชิงผนังผิวทรายล้าง สูง 0.10 ม.	29.00	ม.	300.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	รวม 6 งานพื้น				87,021.00		17,853.00	104,874.00	
7	งานทาสี								
7.1	ขัดล้าง อุดบัว ทาสีพลาสติกชนิดพิเศษ	512.00	ตร.ม.	120.00	61,440.00	80.00	40,960.00	102,400.00	
7.2	ขัดล้าง อุดบัว ทาสีน้ำมัน	81.00	ตร.ม.	180.00	14,580.00	120.00	9,720.00	24,300.00	
	รวม 7 งานทาสี				76,020.00		50,680.00	126,700.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานระบบระบายน้ำ								
8.1	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝา	6.00	บ่อ	5,825.00	34,950.00	-	-	34,950.00	
8.2	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝา	24.00	ม.	3,875.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
8.3	ต่อท่อลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	1.00	งาน	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
8.4	รางระบายน้ำฝนจากหลังคาโรงสแตนเลสเกรด 304 ขนาดกว้าง 0.15 ม.พร้อมตะขอรัดรับราง	25.50	ม	1,500.00	38,250.00	450.00	11,475.00	49,725.00	
8.5	ท่อระบายน้ำฝนสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 0.10 ม. พร้อมตะขอรัดท่อสแตนเลสยึดติดกับผนัง	12.00	ม.	900.00	10,800.00	350.00	4,200.00	15,000.00	2 จุด
	รวม 8 งานระบบระบายน้ำ				184,750.00		15,675.00	200,425.00	
9	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
9.1	งานร้อยถอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งวางการก่อสร้าง								
	- ร้อยถอบสายระบบกล้องวงจรปิด	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ร้อยถอบสายไฟแสงสว่างเดิม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รวมย้ายตู้และท่อติดตั้ง
	- ร้อยถอบสายไฟและตู้ไฟของเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ในตำแหน่งใหม่
9.2	LOAD CEWTER /EABLE CONDUIT								
	- CB 16AT/6KA	2.00	ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	- CB 20AT/6KA	2.00	ชุด	200.00	400.00	55.00	110.00	510.00	
	- สายไฟ THW 2.5 มม ²	420.00	ม.	8.00	3,360.00	7.00	2,940.00	6,300.00	
	- สายไฟ THW 4 มม ²	265.00	ม.	12.00	3,180.00	10.00	2,650.00	5,830.00	
	- ท่อ U PVC ½	230.00	ม.	25.00	5,750.00	20.00	4,600.00	10,350.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการทำงาน	1.00	งาน	6,750.00	6,750.00	3,500.00	3,500.00	10,250.00	
9.3	โคมไฟแสงสว่างและเต้ารับ								
	- โคมไฟหลอด LED 1x18W แบบติดตั้ง								
	- ฝาครอบพลาสติก	12.00	ชุด	1,700.00	20,400.00	115.00	1,380.00	21,780.00	
	- เต้ารับตู้แบบมีกราวด์และหน้กาก	12.00	ชุด	275.00	3,300.00	100.00	1,200.00	4,500.00	
	- สวิตช์ไฟทางเดียวและหน้กาก	3.00	ชุด	100.00	300.00	20.00	60.00	360.00	
	- สวิตช์ไฟสามทางและหน้กาก	2.00	ชุด	135.00	270.00	20.00	40.00	310.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการทำงาน	1.00	งาน	7,750.00	7,750.00	5,000.00	5,000.00	12,750.00	
9.4	ระบบตรวจจับควัน								
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	115.00	230.00	2,630.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ข.	งานบูรณะประตูและรั้ว รอบแนวเขตสุสานหลวง								
1	เสาประตูทางเข้าด้านหน้าสถูปนวดบวดบวด เดิมออกถึงอิฐช่อมอิฐที่ชำรุดล้างทำความสะอาด	2.00	ต้น	12,675.00	25,350.00	-	-	25,350.00	จำนวน 2 ต้น
2	ฉาบปูนเรียบและฉาบปูนลวดบัวใหม่ทั้งหมด เสารั้วสกัดปูนฉาบลวดบัวเดิมออกถึงอิฐ ช่อมอิฐที่ชำรุด ล้างทำความสะอาดฉาบปูนเรียบ และฉาบปูนลวดบัวใหม่ทั้งหมด (85 ต้น) - สกัดปูนฉาบเดิมออก พร้อมขนทิ้ง - ช่อมอิฐเดิมและเจาะร่องแนวปูนก่อเดิม - เสริมปูนลวดบัวด้วยปูนหมัก - ฉาบเรียบรองพื้นชั้นแรก จับเชื่อม - ฉาบเรียบปูนหมัก - ฉาบปูนลวดบัวฐาน จับเชื่อม - ฉาบเรียบปูนหมักลวดบัวฐาน - ฉาบปูนลวดบัวกลาง จับเชื่อม - ฉาบเรียบปูนหมักลวดบัวกลาง - ฉาบปูนลวดบัวหัวเสา จับเชื่อม - ฉาบเรียบปูนหมักลวดบัวหัวเสา - ฉาบปูนเรียบชั้นบนแนวปลาย จับเชื่อม - ฉาบเรียบปูนหมักชั้นบนปลาย - ฉาบปูนหมักชั้นบนปลาย	425.00 425.00 816.00 680.00 340.00 204.00 102.00 1,224.00 612.00 1,224.00 612.00 1,326.00 1,020.00	ตร.ม. ตร.ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ตร.ม.	- 200.00 19.00 50.00 150.00 50.00 175.00 50.00 175.00 50.00 175.00 50.00 150.00	- 85,000.00 15,504.00 34,000.00 51,000.00 10,200.00 17,850.00 61,200.00 107,100.00 61,200.00 107,100.00 66,300.00 153,000.00	150.00 150.00 17.00 50.00 150.00 50.00 175.00 50.00 175.00 50.00 150.00	63,750.00 148,750.00 29,376.00 68,000.00 102,000.00 20,400.00 35,700.00 122,400.00 214,200.00 122,400.00 214,200.00 132,600.00 306,000.00		
3	รั้วส่วนที่เป็นปูนสกัดปูนฉาบลวดบัวเดิมออกถึง อิฐที่ชำรุดล้างทำความสะอาด ฉาบปูนเรียบ และฉาบปูนลวดบัวใหม่ทั้งหมด (168 .00 ม.) - สกัดปูนฉาบเดิมออก พร้อมขนทิ้ง - ช่อมอิฐเดิมและเจาะร่องแนวปูนก่อเดิม - ฉาบปูนเรียบด้วยปูนหมัก - เสริมปูนลวดบัวด้วยปูนหมัก - จับเชื่อมด้วยปูนหมัก - ฉาบปูนลวดบัวด้วยปูนหมักและทับหลัง - รั้วส่วนที่เป็นเหล็กให้ทำการขัดล้างสีเดิมที่ทา เหล็กออก ช่อมเหล็กประกอบ ส่วนที่ชำรุด ให้สมบูรณ์ขัดล้าง ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง	336.00 336.00 336.00 672.00 2,688.00 1,260.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.	- 200.00 150.00 19.00 50.00 190.00	- 67,200.00 50,400.00 12,768.00 134,400.00 239,400.00	150.00 150.00 17.00 50.00 175.00	50,400.00 117,600.00 100,800.00 24,192.00 268,800.00 459,900.00		
4	ให้สมบูรณ์ขัดล้าง ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง	168.00	ม.	1,525.00	256,200.00		555.00	349,440.00	
5	กำแพงส่วนที่ต่อไปยังคลอง ให้ทำการสกัด ปูนฉาบลวดบัวเดิมออกถึงอิฐ ช่อมอิฐที่ชำรุด ล้างทำความสะอาดฉาบปูนเรียบ และฉาบปูน ลวดบัวใหม่ทั้งหมด	4.00	ม.	9,055.00	36,220.00	9,530.00		74,340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ค.	งานปรับปรุงรั้ว รั้วราชพฤกษ์สถิตยาศรม (ด้านติดคลองชลลอดวัดราชพฤกษ์)								
1	รั้วรั้วเดิมออก ขนทิ้งนอกบริเวณ	125.00	ม.	-	-	400.00	50,000.00	50,000.00	
2	รั้วพื้นเดิมออกเพื่อทำฐานรากและคาน	125.00	ม.	-	-	250.00	31,250.00	31,250.00	
3	วางผังเพื่อก่อสร้างรั้วใหม่	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
4	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลาง Ø0.15x6.00 ม.	136.00	ต้น	420.00	57,120.00	250.00	34,000.00	91,120.00	ขนย้ายด้วยแรงเข้าพื้นที่ทำงาน
5	ขุดดิน	109.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	16,350.00	16,350.00	
6	ทรายหยาบอัดแน่นกันหลุมและรองคาน	6.00	ลบ.ม.	468.33	2,809.98	99.00	594.00	3,403.98	ใช้รถเล็กในการขนส่ง
7	คอนกรีตหยาบกันหลุมและรองคาน(รถไม่เล็ก)	5.00	ลบ.ม.	2,244.60	11,223.00	398.00	1,990.00	13,213.00	ใช้รถเล็กในการขนส่ง
8	คอนกรีตโครงสร้าง(รถไม่เล็ก)	33.00	ลบ.ม.	2,295.00	75,735.00	498.00	16,434.00	92,169.00	ใช้รถเล็กในการขนส่ง
9	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	359.00	ตร.ม.	400.00	143,600.00	150.00	53,850.00	197,450.00	
10	ตะปูคละขนาด	90.00	ก.ก.	26.68	2,401.20	-	-	2,401.20	
11	เหล็กเสริมกลม Ø 6 มม.	496.00	ก.ก.	22.03	10,926.88	4.10	2,033.60	12,960.48	
12	เหล็กเสริมกลม Ø 9 มม.	175.00	ก.ก.	21.00	3,675.00	4.10	717.50	4,392.50	
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย Ø 12 มม.	365.00	ก.ก.	20.76	7,577.40	3.30	1,204.50	8,781.90	
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย Ø 16 มม.	1,849.00	ก.ก.	20.56	38,015.44	3.30	6,101.70	44,117.14	
15	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	87.00	ก.ก.	25.92	2,255.04	-	-	2,255.04	
16	เสาหัวบานปูนเรียบ ฉาบปูนลาดบัว และค้ำบัว	34.00	ต้น	3,250.00	110,500.00	3,780.00	128,520.00	239,020.00	
17	ติดตั้งแผ่นโลหะกลมทำสี ขนาด Ø 0.10 ม.	34.00	ชุด	350.00	11,900.00	200.00	6,800.00	18,700.00	
18	ฉาบปูนคานคอดิน	116.00	ม.	225.00	26,100.00	225.00	26,100.00	52,200.00	
19	รั้วเหล็กประกอบ (113.00 ม.)								
	- เหล็กแบน 50 x 9 มม.	745.00	ม.	105.00	78,225.00	67.00	49,915.00	128,140.00	
	- เหล็กเสริมกลมขนาด Ø 19 มม.	2,486.00	ม.	66.00	164,076.00	43.00	106,898.00	270,974.00	
	- เหล็กแบนตัดกลม	1,130.00	อัน	115.00	129,950.00	50.00	56,500.00	186,450.00	
	- หัวเม็ดเหล็กประกอบ	1,130.00	ชุด	500.00	565,000.00	150.00	169,500.00	734,500.00	
	- เजारเหล็กแบนเพื่อใส่เหล็กกลมรู Ø 20 มม.	6,780.00	ชุด	-	-	25.00	169,500.00	169,500.00	
	- ทาสีกันสนิมรั้วเหล็กประกอบด้วยแปรง	678.00	ตร.ม.	50.00	33,900.00	38.00	25,764.00	59,664.00	
20	ประตูเหล็กประกอบ ป1	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	6,995.00	6,995.00	20,820.00	
21	ประตูเหล็กประกอบ ป2	1.00	ชุด	20,735.00	20,735.00	10,495.00	10,495.00	31,230.00	
22	พื้นที่ทางเดินภายในรั้วใหม่พร้อมพื้นผิวเดิม และ สิ่งกีดขวางออก ทำความสะอาด เทปูนทราย								
	ปรับระดับเตรียมผิวปูกระเบื้องดินเผา	266.00	ตร.ม.	350.00	93,100.00	350.00	93,100.00	186,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.	งานบูรณะกระเบื้องเบญจรงค์ประดับฐานพระอุโบสถ พระวิหาร และเสาศิวน์เม็ดก้าแพงแก้ว								
1.	เปลี่ยนกระเบื้องเบญจรงค์ประดับพระอุโบสถ								
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ H	21.00	แผ่น	485.00	10,185.00	125.00	2,625.00	12,810.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ I L	23.00	แผ่น	245.00	5,635.00	125.00	2,875.00	8,510.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ I R	22.00	แผ่น	245.00	5,390.00	125.00	2,750.00	8,140.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ J	11.00	แผ่น	115.00	1,265.00	125.00	1,375.00	2,640.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ N	17.00	แผ่น	325.00	5,525.00	125.00	2,125.00	7,650.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ O	20.00	แผ่น	655.00	13,100.00	150.00	3,000.00	16,100.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ Q	17.00	แผ่น	375.00	6,375.00	125.00	2,125.00	8,500.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ R	36.00	แผ่น	1,755.00	63,180.00	250.00	9,000.00	72,180.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ S L	31.00	แผ่น	1,075.00	33,325.00	200.00	6,200.00	39,525.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ S R	32.00	แผ่น	1,075.00	34,400.00	200.00	6,400.00	40,800.00	
2.	เปลี่ยนกระเบื้องเบญจรงค์ประดับพระวิหาร								
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ H	59.00	แผ่น	485.00	28,615.00	125.00	7,375.00	35,990.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ I L	57.00	แผ่น	245.00	13,965.00	125.00	7,125.00	21,090.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ I R	58.00	แผ่น	245.00	14,210.00	125.00	7,250.00	21,460.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ J	11.00	แผ่น	115.00	1,265.00	125.00	1,375.00	2,640.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ N	43.00	แผ่น	325.00	13,975.00	125.00	5,375.00	19,350.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ O	50.00	แผ่น	655.00	32,750.00	150.00	7,500.00	40,250.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ Q	33.00	แผ่น	375.00	12,375.00	125.00	4,125.00	16,500.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ R	44.00	แผ่น	1,755.00	77,220.00	250.00	11,000.00	88,220.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ S L	44.00	แผ่น	1,075.00	47,300.00	200.00	8,800.00	56,100.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ S R	28.00	แผ่น	1,075.00	30,100.00	200.00	5,600.00	35,700.00	
3.	เปลี่ยนกระเบื้องเบญจรงค์ประดับเสาศิวน์เม็ดก้าแพงแก้ว								
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ U	35.00	แผ่น	725.00	25,375.00	200.00	7,000.00	32,375.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ V	35.00	แผ่น	1,155.00	40,425.00	250.00	8,750.00	49,175.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ W	35.00	แผ่น	950.00	33,250.00	200.00	7,000.00	40,250.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ X	180.00	แผ่น	375.00	67,500.00	125.00	22,500.00	90,000.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ Y	30.00	แผ่น	1,275.00	38,250.00	250.00	7,500.00	45,750.00	
	- กระเบื้องเบญจรงค์ รูปแบบ Z	35.00	แผ่น	1,350.00	47,250.00	250.00	8,750.00	56,000.00	
	รวม งานบูรณะกระเบื้องเบญจรงค์ประดับฐานพระอุโบสถ พระวิหาร และเสาศิวน์เม็ดก้าแพงแก้ว				702,205.00		165,500.00	867,705.00	

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการบูรณปฏิสังขรณ์อาคารและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสุสานหลวง วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม

สถานที่ก่อสร้าง : วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	402,350.00	28,164.50	430,514.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			430,514.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			430,514.50	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนสามหมื่นห้าร้อยสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)	



(นางสาวจิตรา ไปแดน)

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการบูรณปฏิสังขรณ์อาคารและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสุสานหลวง วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม

สถานที่ก่อสร้าง : วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักสถาปัตยกรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย : นางสาวจิตรา ไปแดน

แบบเลขที่ :

สำนัก : สถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่

5

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2564

รายการเลขที่ :

กรม : ศิลปากร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ								
1.1	บันทึกภาพอรรถขยายพร้อมจัดทำรายงานการบูรณะ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.2	งานบูรณะอาคารอเนกประสงค์ภายในสุสานหลวง - ฝ้าใบคลุมป้องกันน้ำฝนหลังคาเดิมส่วนที่รื้อออก - ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก - ติดตั้งสแลนป้องกันวัสดุตกหล่นและผู้และของ	46.00 246.00 246.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	250.00 350.00 35.00	11,500.00 86,100.00 8,610.00	100.00 150.00 15.00	4,600.00 36,900.00 3,690.00	16,100.00 123,000.00 12,300.00	
1.3	งานบูรณะประตูและรั้วรอบแนวเขตสุสานหลวง - นั่งร้านเหล็ก คิด 50% ของทั้งหมด - ค่าแรง ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก คิด 100% ของทั้งหมด	190.00 380.00	ตร.ม. ตร.ม.	350.00 -	66,500.00 -	- 100.00	- 38,000.00	66,500.00 38,000.00	
1.4	งานปรับปรุงรั้ว - นั่งร้านเหล็ก คิด 50% ของทั้งหมด - ค่าแรง ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก คิด 100% ของทั้งหมด	124.00 248.00	ตร.ม. ตร.ม.	350.00 -	43,400.00 -	- 100.00	- 24,800.00	43,400.00 24,800.00	
1.5	งานบูรณะกระเบื้องเบญจรงค์ - นั่งร้านเหล็ก คิด 50% ของทั้งหมด - ค่าแรง ติดตั้งนั่งร้านเหล็ก คิด 100% ของทั้งหมด	15.00 30.00	ตร.ม. ตร.ม.	350.00 -	5,250.00 -	- 100.00	- 3,000.00	5,250.00 3,000.00	
1.6	กะสวนแบบ ขยายแบบลวดบัว คิ้วบัว	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				291,360.00		110,990.00	402,350.00	