

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าทางควาย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสุเหร่าทางควาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 15/2558

รายการเลขที่ ป. 15/2558

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
1	สร้างโครงหลังคาคลุมทางเดิน ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 15/2558 พื้นที่ประมาณ 72 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้								
1.1	งานโครงสร้าง								
	<u>งานฐานราก</u>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน ประมาณ	2	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	- งานทรายหยาบรองกันฐาน ประมาณ	2	ลบ.ม.	453.33	906.66	91.00	182.00	1,088.66	
	<u>งานเสาเข็ม</u>								
	- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 6.00 ม. จำนวน	52	ต้น	465.00	24,180.00	176.00	9,152.00	33,332.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม จำนวน	52	ต้น	-	-	150.00	7,800.00	7,800.00	
	<u>งานแบบหล่อคอนกรีต</u>								
	- ไม้แบบ ประมาณ	16	ลบ.พ.	580.00	9,280.00	133.00	2,128.00	11,408.00	
	- ตะปู ประมาณ	4	กก.	31.75	127.00	-	-	127.00	
	<u>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</u>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวอ้อย SD 40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ประมาณ	43	กก.	16.20	696.60	3.40	146.20	842.80	
	- ลวดผูกเหล็ก ประมาณ	1.5	กก.	21.11	31.67	-	-	31.67	
	<u>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</u>								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" หนา 3.8 มม. (หนัก 62 กก./ท่อน) จำนวน	20	ท่อน	1,437.50	28,750.00	620.00	12,400.00	41,150.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าทางควาย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสุเหร่าทางควาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 15/2558

รายการเลขที่ ป. 15/2558

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. (หนัก 140 กก./แผ่น) จำนวน	1	แผ่น	2,590.00	2,590.00	1,400.00	1,400.00	3,990.00	
	<u>งานคอนกรีต</u>								
	- คอนกรีตหยาบ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	1.8	ลบ.ม.	2,187.00	3,936.60	398.00	716.40	4,653.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.8	ลบ.ม.	2,265.00	4,077.00	498.00	896.40	4,973.40	
	<u>งานโครงหลังคาเหล็ก</u>								
	- ท่อเหล็กกลมมิลวัดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" หนา 3.5 มม. (หนัก 43.70 กก./ท่อน) จำนวน	15	ท่อน	1,035.00	15,525.00	371.45	5,571.75	21,096.75	
	- ท่อเหล็กกลมมิลวัดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" หนา 3.0 มม. (หนัก 25.50 กก./ท่อน) จำนวน	9	ท่อน	575.00	5,175.00	216.75	1,950.75	7,125.75	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก พื้นที่ประมาณ	15	ตร.ม.	57.00	855.00	60.00	900.00	1,755.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1.1							139,670.03	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี เคลือบสีชนิดมีพอยล์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พื้นที่ประมาณ	72	ตร.ม.	550.00	39,600.00	80.00	5,760.00	45,360.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พื้นที่ประมาณ	72	ตร.ม.	315.00	22,680.00	125.00	9,000.00	31,680.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว ยาวประมาณ	96	ม.	700.00	67,200.00	200.00	19,200.00	86,400.00	
	- ท่อรับน้ำฝน PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทาสี								
	ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำใกล้เคียง จำนวน	6	จุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าทางควาย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสุเหร่าทางควาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 15/2558

รายการเลขที่ ป. 15/2558

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
	- ทบพื้นเดิมพร้อมจัดทำรางน้ำรูปตัวยู แบบที่ 6								
	ตามแบบมาตรฐาน ศอ. 207 ยาวประมาณ	90	ม.	870.00	78,300.00	-	-	78,300.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.40 ม. จำนวน	6	บ่อ	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม จำนวน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ทบรั้ว ค.ส.ล. เดิม พร้อมตกแต่ง จำนวน	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ติดตั้งประตูบานเปิดกรอบสแตนเลส ขนาด 1.5" x 1.5"								
	พร้อมลูกกรงขนาด 1" x 1" พร้อมกุญแจล็อก								
	แบบเขาควายเป็นบานพับ 3 จุด จำนวน	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1.2							258,140.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1							397,810.03	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 15/2558 พื้นที่ประมาณ 147 ตร.ม. มีรายละเอียด ดังนี้								
	- รั้วกระเบื้องเดิม ทางเดินรอบอาคาร พร้อมขีด								
	ตกแต่งโคนฐานรากอาคาร	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ปรับพื้นคอนกรีต หนาเฉลี่ย 10 ซม. พื้นที่ประมาณ	147	ตร.ม.	250.00	36,750.00	61.00	8,967.00	45,717.00	
	- ปูกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม.								
	(กระเบื้องแบบที่ 6 มท.-13) ทางเดิน								
	รอบอาคาร พื้นที่ประมาณ	147	ตร.ม.	760.00	111,720.00	122.00	17,934.00	129,654.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 2							185,371.00	

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าทางควาย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสุเหร่าทางควาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

แบบเลขที่ ป. 15/2558

รายการเลขที่ ป. 15/2558

สำนักงานเขตประเวศ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 4 ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 15/2558 พื้นที่ประมาณ 111 ตร.ม. มีรายละเอียด ดังนี้								
	- รั้วกระเบื้องเดิม ทางเดินรอบอาคาร พร้อมซัด								
	ตกแต่งคอนกรีตรากอาคาร	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ปรับพื้นคอนกรีต หนาเฉลี่ย 10 ซม. พื้นที่ประมาณ	111	ตร.ม.	250.00	27,750.00	42.00	4,662.00	32,412.00	
	- ปูกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม. (กระเบื้องแบบที่ 6 มท.-13) ทางเดิน								
	รอบอาคาร พื้นที่ประมาณ	111	ตร.ม.	760.00	84,360.00	122.00	13,542.00	97,902.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 3							140,314.00	
4	ติดตั้งราวเหล็ก ตามแบบและรายการเลขที่ ป. 15/2558								
	ยาวประมาณ	48	ม.	2,760.00	132,480.00	440.00	21,120.00	153,600.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 4							153,600.00	
	รวมงานค่าของ + ค่าแรง ข้อ 1-4							877,095.03	
	FACTOR F= 1.3046							1,144,258.17	
	พิเศษเป็นเงินงบประมาณ							1,144,000.00	
				(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

กลุ่มงาน/งานบริหารงานศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าทางควาย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสุเหร่าทางควาย

แบบเลขที่ ป. 15/2558

รายการเลขที่ ป. 15/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ฝ่ายการศึกษา

สำนักงานเขตประเวศ

คำนวณราคากลางโดย นายยินดี จิราพงษ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

นายณัฐพร หม่อมกลาง

นายชาลิต เครือสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินค่า ของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	หน่วย						

หมายเหตุ - การคำนวณราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาในส่วนกลางกรุงเทพมหานคร

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือน ธันวาคม 2559 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน กันยายน 2559 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 โดยกำหนดค่างาน 877,095.03 บาท เงินจ่ายล่วงหน้า 10 % , ค่า Factor F 1.3046 ,
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , เงินประกันผลงาน 10%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... ประธานกรรมการราคากลาง
(นายยินดี จิราพงษ์)

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... กรรมการราคากลาง
(นายณัฐพร หม่อมกลาง)

.....ต้นฉบับลงนามแล้ว..... กรรมการราคากลาง
(นายชาลิต เครือสุวรรณ)