

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 938 /2558 สว. 11 พ.ย. 58

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารที่พักพนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	อุเมกา บางนา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เขตการเดินรถที่ 3 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ : 1 งานอาคารสำนักงาน 1 ชั้น / งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	2,801,280.00	
2	ส่วนที่ : 2 ครัวภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ส่วนที่ : 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,801,280.00	
ตัวอักษร	ราคากลางคิดเป็นเงิน สองล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน	2,801,280.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 938 /2558 สว.11 พ.ย. 58

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมควร นาสนม)  
ผู้อำนวยการเขตการเดินรถที่ 3

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์)  
หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพัฒนรินทร์ มังคุด)  
ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง  
สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวัฒนพงษ์ รัตนะวิท)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ชำนาญการพิเศษ)  
ผู้แทนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางนพพร มีวงษ์สม)  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป  
เขตการเดินรถที่ 3

แบบสรุปค่าก่อสร้างส่วนที่ : 1

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ / งานภูมิทัศน์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารที่พักพนักงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	อุ้มกา บางนา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เขตการเดินรถที่ 3 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9	แผ่น	
คำนวณราคา	เมื่อวันที่	16	พฤศจิกายน 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	คำนวณต้นทุน				
1	กลุ่มงานอาคาร	2,205,739.84			
2	กลุ่มงานผังบริเวณและสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ	-			
3	กลุ่มงานภูมิทัศน์	-			
		2,205,739.84	1.2700	2,801,289.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	0.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,801,289.60	
ตัวอักษร	เสนอราคาเป็นเงิน	(สองล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)		2,801,280.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 938/2558 ลว.11 พย. 58

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมควร นาสนม)  
ผู้อำนวยการเขตการเดินรถที่ 3

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์)

หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒน์พงษ์ รัตนะวิท)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ชำนาญการพิเศษ)

ผู้แทนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนรินทร์ มังคุด)

ช่าง 3 งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานซ่อมบำรุง  
สำนักบริหารการเดินรถ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางนพพร มีวงษ์สม)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป  
เขตการเดินรถที่ 3



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าจ้าง	รวมภาษี	หมายเหตุ
2	ไม้ท่อนกลมขนาด 100 มม.									
2.1	- ไม้ท่อนกลม - โครงสร้าง									
	- ไม้ 10.18 x 0.18 x 8.00 ม.	72.00	ตัว	1,000.00	72,000.00	200.00	14,400.00	86,400.00		
	- งานตัดไม้	72.00	ตัว			50.00	3,600.00	3,600.00		
	- งานติดตั้งไม้	20.00	ตัว			99.00	1,980.00	1,980.00		
	- งานสีไม้	3.00	ตัว	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00		
	- ทรายถม	3.00	ตัว	1,800.00	5,400.00	250.00	750.00	6,150.00		
	- ทรายถม 1:3:5	126.00	ตัว	2,200.00	277,200.00	250.00	31,500.00	308,700.00		
	- ไม้แป้น	250.00	ตัว	200.00	50,000.00			50,000.00		
	- RB 6 มม. SR 24	290.00	ตัว	22.00	6,380.00	3.00	870.00	7,250.00		
	- RB 9 มม. SR 24	5,000.00	ตัว	22.00	110,000.00	3.00	15,000.00	125,000.00		
	- DB 16 มม. SD - 3P	2,900.00	ตัว	21.00	60,900.00	3.00	8,700.00	69,600.00		
	- DB 20 มม. SD - 3P	2,400.00	ตัว	21.00	50,400.00	3.00	7,200.00	57,600.00		
	- วัสดุเหล็ก + ตะปู	350.00	ตัว	35.00	12,250.00			12,250.00		
	รวมค่าจ้างรวม							730,180.00		
2.2	โครงสร้างเหล็ก									
	- PIPE Ø 89.1 x 3.2 มม.	1,105.00	ตัว	27.51	30,398.55	8.50	9,392.50	39,791.05		
	- PIPE Ø 60.5 x 3.2 มม.	1,255.00	ตัว	27.51	34,525.05	8.50	10,667.50	45,192.55		
	- ฝาเหล็ก 2C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	144.00	ตัว	27.51	3,961.44	8.50	1,224.00	5,185.44		
	- ฝาเหล็ก C 150 x 80 x 4.5 มม.	280.00	ตัว	27.51	7,702.80	8.50	2,380.00	10,082.80		
	- Plate 250 x 250 x 12 มม.	24.00	ตัว	150.00	3,600.00	70.00	1,680.00	5,280.00		
	- BOLT - 16 มม.	48.00	ตัว	30.00	1,440.00	10.00	480.00	1,920.00		
	รวมค่าจ้างรวม							107,451.84		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าคงที่	จำนวนเงิน	รวมค่าต่อ	รวมจำนวน	หมายเหตุ		
											รวมค่าต่อ	รวมจำนวน
2.3	งบวัสดุ											
		- รางขนำเหล็ก 1.5" X 1.5" @ 0.60 m.	120.00	กิโล	200.00	24,000.00	80.00	9,600.00	33,600.00			
		- ไม้สัก ขนาด 0.47 ม. (ตัดเป็นขนาดความยาว 5 มม.)	375.00	กิโล	250.00	93,750.00	80.00	30,000.00	123,750.00			
		- ไม้สัก ขนาด 0.47 ม. (ขนาดที่ต่างข้าง และ ไม้ฉากต่าง)	115.00	กิโล	180.00	20,700.00	60.00	6,900.00	27,600.00			
		- ครอบข้าง ไม้สัก	60.00	ใบ	150.00	9,000.00	60.00	3,600.00	12,600.00			
		<b>รวมงบวัสดุ</b>										
										<b>197,550.00</b>		
		2.4	งบค่าช่างและค่าวัสดุ									
				- งานก่ออิฐฉาบปูน	450.00	กิโล	200.00	90,000.00	55.00	24,750.00	114,750.00	
				- ฝ้า 1.2 ซม. ไม้สัก	900.00	กิโล	80.00	72,000.00	70.00	63,000.00	135,000.00	
- ฝ้า 3 รางขนำเหล็กของ ไม้สักพร้อมติดตั้งพร้อมยึด	75.00			กิโล	250.00	18,750.00	100.00	7,500.00	26,250.00			
- ฝ้า 4 รางขนำเหล็ก ALUMINIUM LOUVER	9.00			ชุด	2,000.00	18,000.00	600.00	5,400.00	23,400.00			
- ฝ้า ไม้สัก	180.00			ใบ	60.00	10,800.00	35.00	6,300.00	17,100.00			
- ฝ้า ปูน	120.00			ใบ	20.00	2,400.00	10.00	1,200.00	3,600.00			
<b>รวมงบค่าช่างและค่าวัสดุ</b>												
										<b>120,100.00</b>		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
25	รวมต้นทุนเขตหน้า									
	- พื้น F 1 หน้า ศาล. ประติมากรรมหน้า 0.60 x 0.60 ม.	300.00	ตร.ม.	400.00	120,000.00	125.00	37,500.00	157,500.00		
	- พื้น F 2 หน้า ศาล. ประติมากรรมหน้า 0.30 x 0.30 (ชนิดสีน้ำตาล)	79.00	ตร.ม.	350.00	27,650.00	125.00	9,875.00	37,525.00		
	รวมงานพื้นที่เขตหน้า							195,025.00		
	งานเขตหน้า									
26	C 1 พื้นลานกีฬาบริเวณวัด หน้า 9 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	300.00	ตร.ม.	220.00	66,000.00	75.00	22,500.00	88,500.00		
	C 2 พื้นลานกีฬาบริเวณวัด โครงสร้างเหล็ก	91.00	ตร.ม.	230.00	20,930.00	75.00	6,825.00	27,755.00		
	รวมงานพื้นที่เขตหน้า							116,255.00		
	งานเขตหน้า									
	รวมวัสดุ - วัสดุ									
	- D1	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	2,000.00	4,000.00	48,000.00		
	- D2	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	900.00	1,800.00	15,400.00		
	- D3	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	480.00	960.00	7,360.00		
	- W1	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00	1,500.00	10,500.00	115,500.00		
	- W2	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	900.00	1,800.00	17,800.00		
- W3	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	1,500.00	3,000.00	26,000.00			
- W4	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00			
	รวมงานพื้นที่เขตหน้า							246,560.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	จำนวนเงิน	กำไรสุทธิ	จำนวนเงิน	รวมค่าจ้าง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
28	<b>รวมหนี้</b>									
	- งานพาณิชยกรรม	250.00	ตร.ม.	45.00	11,250.00	30.00	7,500.00	18,750.00		
	- งานพาณิชยกรรมภายใน	650.00	ตร.ม.	40.00	26,000.00	30.00	19,500.00	45,500.00		
	- งานพาณิชยกรรม (งานไม่ต่อเนื่อง)	2.00	ชุด	350.00	700.00	2,500.00	5,000.00	5,700.00		
	- งานพาณิชยกรรม (งานไม่ต่อเนื่อง)	115.00	ม	20.00	2,300.00	15.00	1,725.00	4,025.00		
	- งานพาณิชยกรรม (ที่ดิน)	370.00	ตร.ม.	10.00	3,700.00	10.00	3,700.00	7,400.00		
	- งานพาณิชยกรรม	290.00	ตร.ม.	40.00	11,600.00	30.00	8,700.00	20,300.00		
	<b>รวมหนี้</b>							<b>101,675.00</b>		
	29	<b>งานไม่ต่อเนื่อง</b>								
		- ไร้วางสินค้าหรือบริการ	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
- ทรัพย์สินไม่ต่อเนื่อง 1,4X4* อื่นๆ (ที่ดิน)		150.00	ม	30.00	4,500.00	15.00	2,250.00	6,750.00		
- ค่าก่อสร้าง		1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		
<b>รวมไม่ต่อเนื่อง</b>								<b>33,950.00</b>		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	จำนวนเงิน	ค่าขนส่ง	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
										ค่าติดตั้ง	รวม	
6.12	<b>(รวม) ELECTRICAL AND COMMUNICATION SYSTEM</b>											
6.12.3	LOAD CENTER PANEL		LOT							18,840.00		
6.12.4	LIGHTING FIXTURE		LOT							62,200.00		
6.12.5	SWITCH & RECEPTACLE		LOT							6,593.00		
6.12.6	CABLE & RACEWAY		LOT							69,360.00		
	<b>TOTAL</b>									<b>156,993.00</b>		
6.12.3	LOAD CENTER PANEL											
	- 1 P 80AT/100AP	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00		500.00	4,000.00		
	- 1 P 20 AT	14.00	SET	300.00	4,200.00	60.00	60.00		840.00	5,040.00		
	- 1 P 16 AT	5.00	SET	300.00	1,500.00	60.00	60.00		300.00	1,800.00		
	- ๑ 36*๖๑	1.00	SET	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00	5,500.00		
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00		500.00	2,500.00		
	<b>LOAD CENTER PANEL</b>									<b>18,840.00</b>		





จำนวน	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
6.12.6	CABLE & RACEWAY								
	- THW 35 Sq.mm.	80.00	M.	120.00	9,600.00	20.00	1,600.00	11,200.00	
	- THW 10 Sq.mm.	20.00	M.	30.00	600.00	12.00	240.00	840.00	
	- THW 4 Sq.mm.	960.00	M.	12.00	11,520.00	8.00	7,680.00	19,200.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	860.00	M.	9.00	7,740.00	7.00	6,020.00	13,760.00	
	- THW 1.5 Sq.mm.	180.00	M.	6.00	1,080.00	5.00	900.00	1,980.00	
	- RG-6 Sq.mm	30.00	M.	8.00	240.00	7.00	210.00	450.00	
	- 1 x 2P TRPV 0.65 mm	80.00	M.	6.00	480.00	7.00	560.00	1,040.00	
	- EMT 1/2 "	80.00	M.	26.00	2,080.00	7.00	560.00	2,640.00	
	- EMT 3/4 "	80.00	M.	36.00	2,880.00	10.00	800.00	3,680.00	
	- UPVC 1/2"	30.00	M.	26.00	780.00	7.00	210.00	990.00	
	- UPVC 3/4"	30.00	M.	26.00	780.00	10.00	300.00	1,080.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	CABLE & RACEWAY							69,360.00	

