

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมตลิ่งสระน้ำ หน้าอาคาร 1 รพม.  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รพม.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 7,000,000 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ปรับปรุงเป็นเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเสียบแผ่นผนัง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 เมษายน 2563 เป็นเงิน 6,807,189.11 บาท (หกล้านแปดแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.6 จำนวน 1 แผ่น)
  - 5.2 แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น)
  - 5.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.4 จำนวน 1 แผ่น)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

6.1 นายกฤต สว่างฤทธิ์	ผอ.กสย. ฝจบ.
6.2 นางสาวสิรินธร อินทร์แก้ว	หน.บก5-1 ฝบก2.
6.3 นายนพดล ไชมา	วิศวกร 6 ฝบก1.
6.4 นางสาวจารุวรรณ สมพงษ์	พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 5 ฝจบ.
6.5 นายยุทธ อภินันท์	วิศวกร 9 ฝจบ.





ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1)	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานเชื่อมคอนกรีต								
	1.1 งานขุดลอกและปรับแต่งคันตลิ่ง	1,321.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	165,187.50	165,187.50	
	1.2 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปตัวไอ 0.22x0.22x6.0 m.	880.00	ตัน	1,150.00	1,012,000.00	678.00	596,640.00	1,608,640.00	
	งานสกัดหัวเข็ม	880.00	ตัน	-	-	180.00	158,400.00	158,400.00	1,932,227.50
	1.3 คานทับหลังเชื่อม : B1								
	ไม้แบบหนา 10 mm. (คิด 80%)	881.00	ตร.ม.	400.00	352,400.00	133.00	117,173.00	469,573.00	
	ไม้เคร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	264.30	ลบ.ฟ.	400.00	105,720.00	133.00	35,151.90	140,871.90	
	คอนกรีตหล่อโครงสร้าง 280 Ksc. Cylinder	105.72	ลบ.ม.	2,363.00	249,816.36	391.00	41,336.52	291,152.88	
	DB12 (0.888 กก./ม.)	4,693.97	กก.	16.47	77,309.69	3.30	15,490.10	92,799.79	
	RB9 (0.499 กก./ม.)	4,103.58	กก.	16.90	69,350.50	4.10	16,824.68	86,175.18	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	263.63	กก.	24.69	6,509.02	-	-	6,509.02	1,087,081.77
	1.4 คานทับหลังเสมอ : B2								
	ไม้แบบหนา 10 mm. (คิด 80%)	225.68	ตร.ม.	400.00	90,272.00	133.00	30,015.44	120,287.44	
	ไม้เคร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	67.70	ลบ.ฟ.	400.00	27,081.60	133.00	9,004.63	36,086.23	
	คอนกรีตหล่อโครงสร้าง 280 Ksc. Cylinder	22.57	ลบ.ม.	2,363.00	53,332.91	391.00	8,824.87	62,157.78	
	DB12 (0.888 กก./ม.)	1,781.33	กก.	16.47	29,338.51	3.30	5,878.39	35,216.90	
	RB9 (0.499 กก./ม.)	1,236.52	กก.	16.90	20,897.19	4.10	5,069.73	25,966.92	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	90.53	กก.	24.69	2,235.19	-	-	2,235.19	281,950.46
	1.5 งานฐานรากเสาสมอ								
	ไม้แบบหนา 10 mm. (คิด 80%)	141.60	ตร.ม.	400.00	56,640.00	133.00	18,832.80	75,472.80	
	ไม้เคร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	42.48	ลบ.ฟ.	400.00	16,992.00	133.00	5,649.84	22,641.84	
	คอนกรีตหล่อโครงสร้าง 280 Ksc. Cylinder	10.62	ลบ.ม.	2,363.00	25,095.06	391.00	4,152.42	29,247.48	
	DB12 (0.888 กก./ม.)	2,200.46	กก.	16.47	36,241.58	3.30	7,261.52	43,503.10	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	66.01	กก.	24.69	1,629.79	-	-	1,629.79	172,495.01
	1.6 งานฝังกันเขื่อน คสล.ขนาด 0.08 ม. x 1.34 ม. x 1.5ม.	588.00	แผ่น	1,120.00	658,560.00	300.00	176,400.00	834,960.00	834,960.00
2	งานขุดลอก								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	2,048.50	292.94	398.00	56.91	349.85	
	2.2 ทรายอัดแน่น	0.21	ลบ.ม.	460.00	98.67	99.00	21.24	119.91	
	2.3 ไม้แบบหนา 10 mm. (คิด 80%)	5.21	ตร.ม.	400.00	2,083.20	133.00	692.66	2,775.86	
	ไม้เคร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	1.95	ลบ.ฟ.	400.00	781.20	133.00	259.75	1,040.95	
	2.4 คอนกรีตหล่อโครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder	1.04	ลบ.ม.	2,295.00	2,386.80	436.00	453.44	2,840.24	
	2.5 RB9 (0.499 กก./ม.)	155.90	กก.	16.90	2,634.71	4.10	639.19	3,273.90	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.90	กก.	24.69	96.23	-	-	96.23	
	2.6 เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร (41.1 กก.)	1.00	ท่อน	717.31	717.31	411.00	411.00	1,128.31	11,625.25
3	งานท่อระบายน้ำ								
	3.1 งานขุดแล้วบดอัดดินเดิม	33.94	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,242.00	4,242.00	
	3.2 คอนกรีตหยาบ	2.24	ลบ.ม.	2,048.50	4,588.64	398.00	891.52	5,480.16	
	3.3 ทรายอัดแน่น	4.48	ลบ.ม.	460.00	2,060.80	99.00	443.52	2,504.32	
	3.4 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น2 Ø0.60 ม.	7.00	ท่อน	570.00	3,990.00	151.00	1,057.00	5,047.00	
	3.5 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น2 Ø0.40 ม.	24.00	ท่อน	380.00	9,120.00	168.00	4,032.00	13,152.00	30,425.48
4	เครื่องจักรโปะเหมารวม	1.00	งาน	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	800,000.00
	รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							5,150,765.47	5,150,765.47
2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานร้อยยี่ห้าหน้า	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
2	งานปูหญ้าปรับภูมิทัศน์								
	ปลูกหญ้านวลน้อย	881.00	ตร.ม.	40.00	35,240.00	15.00	13,215.00	48,455.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							98,455.00	
	รวมทั้งหมด							5,249,220.47	