

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ติดตั้งหลังคาโรงจอดรถชั้นซ่อมบำรุงรถไฟฟ้ายานใต้

สถานที่ อาคารที่ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย แผนกระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2024

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	PILED FOUNDATIONS WORK								
	EXCAVATION AND BACKFILL	15	CU.M.	0.00	0.00	168.00	2,520.00	2,520.00	
	H-BEAM SIZE 250 X 250 X 9 X 12 ,L=6m	20	M	5,500.00	110,000.00	500.00	10,000.00	120,000.00	
	COARSE SAND	1.5	CU.M.	495.00	742.50	0.00	0.00	742.50	
	LEAN CONCRETE	1	CU.M.	2,384.00	2,384.00	327.00	327.00	2,711.00	
	REINFORCED CONCRETE (240 ksc Cy)	10	CU.M.	2,457.00	24,570.00	327.00	3,270.00	27,840.00	
	FORMWORK	50	SQ.M.	400.00	20,000.00	139.00	6,950.00	26,950.00	
	NAIL	12.5	KG	36.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	RB 6	120	KG	23.30	2,796.00	4.40	528.00	3,324.00	
	DB 12	106	KG	22.05	2,337.30	3.60	381.60	2,718.90	
	DB 16	632	KG	21.85	13,809.20	3.60	2,275.20	16,084.40	
	DB 20	840	KG	21.85	18,354.00	3.10	2,604.00	20,958.00	
	WIRE	45	KG	30.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	I-SHAPE CONCRETE PILE 0.15 M. L=6 M.	40	SET	1,064.00	42,560.00	352.00	14,080.00	56,640.00	
	PILE CUT OFF 0.15 M.	40	SET	0.00	0.00	300.00	12,000.00	12,000.00	
	STEEL PIPE DIA. 100x4.5t	306	M	336.00	102,816.00	122.00	37,332.00	140,148.00	
	STEEL PIPE DIA. 75x3.2t	186	M	187.00	34,782.00	67.00	12,462.00	47,244.00	
	STEEL PLATE 300 x 800 x 12 MM.	904	KG	35.00	31,640.00	0.00	0.00	31,640.00	
	STEEL PLATE 9 MM.	75	KG	35.00	2,625.00	0.00	0.00	2,625.00	
	NON SHRINK GROUT 10 MM.THK	8	SET	750.00	6,000.00	350.00	2,800.00	8,800.00	
	ANCHOR-BOLT M20	160	SET	161.00	25,760.00	0.00	0.00	25,760.00	
	INSTALL STEEL FRAME	5000	KG	0.00	0.00	12.00	60,000.00	60,000.00	
	TOTAL A				442,976.00		167,529.80	610,505.80	

B	ROOF WORK																				
	METAL SHEET TNK 3.5 mm	1,080.00	SQ.M.	380.00	410,400.00	70.00	75,600.00	486,000.00													
	STEEL PIPE DIA. 60.5x3.2t	426	M	160.00	68,160.00	58.00	24,708.00	92,868.00													
	STEEL PIPE DIA. 89.1x4.0t	282	M	259.00	73,038.00	94.00	26,508.00	99,546.00													
	LIGHT LIP CHANNEL STEEL 125 x 50 x 20 x 4.5t	762	M	250.00	190,500.00	84.00	64,008.00	254,508.00													
	FLASHING	120	KG	275.00	33,000.00	100.00	12,000.00	45,000.00													
	SAG ROD RB 15	693	KG	22.00	15,246.00	3.60	2,494.80	17,740.80													
	GUTTER 250 x 410	180	M	480.00	86,400.00	30.00	5,400.00	91,800.00													
	BRACING RB 12	230	KG	22.20	5,106.00	3.60	828.00	5,934.00													
	TURNBUCKLE 16	30	SET	139.00	4,170.00	60.00	1,800.00	5,970.00													
	STEEL PLATE 9 MM	44	KG	35.62	1,567.28	0.00	0.00	1,567.28													
	LOUVER - COLORROOF	120	KG	250.00	30,000.00	150.00	18,000.00	48,000.00													
	INSTALL ROOF STEEL FRAME	9,000.0	KG	0.00	0.00	15.00	135,000.00	135,000.00													
	TOTAL B				917,587.28		366,346.80	1,283,934.08													
C	OTHER WORK																				
	PROTECTION WORK	1	LOT	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00													
	OVERHEAD CRANE AND MOBILE X-LIFT	14	DAY	0.00	0.00	12,000.00	168,000.00	168,000.00													
	PAINTING WORK FOR STEEL PIPE	1	LOT	25,000.00	25,000.00	8,500.00	8,500.00	33,500.00													
	GALVANIZED STEEL COATING	1	LOT	26,000.00	26,000.00	12,000.00	12,000.00	38,000.00													
	HOT WORK AND HIGH WORK	1	LOT	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00													
	CLEARING & CLEANING WORK	1	LOT	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00													
	TRAVELLING	1	LOT	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00													
	TRANSPORTATION	1	LOT	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00													
	CONSUMABLE AND MISCELLANEOUS	1	LOT	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00													
	TOTAL C				86,000.00		250,500.00	336,500.00													
D	GENERAL EXPENSE & PROJECT MANAGEMENT	1	LOT					223,093.99													
	รวมงานทั้งหมด				1,446,563.28		784,376.60	2,454,033.87													

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สิบราคาจากท้องถิ่น

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง