

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Voltage Protection UV, OV, PS	1	ชุด						
	- Lightning Arrester Type 1+2 (3 Pole)	1	ชุด						
	- HRC Fuse Base Size 00 3P	1	ชุด						
	- HRC Fuse Size 00 160A	3	ชุด						
	- Timer On-Delay	2	ชุด						
	- Socket	2	ชุด						
	- Fuse 1P 6A	6	ชุด						
15.3	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด						
	A/C P1 PANEL								
15.4	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด						
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 32A 380/415V 36KA	1	ชุด						
15.5	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด						
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด						
	- Ampare Meter 0-300V/5A	1	ชุด						
	- CT Class1.0 10VA 300V/5A	3	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด						
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด						
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด						
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด						
15.6	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด						
	A/C P2 PANEL								
15.7	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด						
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด						
15.8	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด						
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด						
	- Ampare Meter 0-250V/5A	1	ชุด						
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด						
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด						
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด						
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด						
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.9	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด						
	A/C P3 PANEL								
15.10	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด						
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด						
15.11	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด						
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด						
	- Ampare Meter 0-250V/5A	1	ชุด						
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด						
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด						
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด						
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด						
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด						
15.12	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.13	LP1 Load Center								
	- Load Center 36 Ways	1	ชุด						
	- MCCB 3P 50A 380/415V 30KA	1	ชุด						
	- MCB 1P 16A 6KA	19	ชุด						
	- RCBO 1P 20A 6KA 30mA	15	ชุด						
	- RCBO 1P 32A 6KA 30mA	1	ชุด						
15.14	LP2 Load Center								
	- Load Center 30 Ways	1	ชุด						
	- MCCB 3P 100A 380/415V 30KA	1	ชุด						
	- MCB 3P 20A 6KA	8	ชุด						
	- MCB 1P 10A 6KA	3	ชุด						
	- MCB 1P 16A 6KA	1	ชุด						
15.15	LP FOR STAGE								
	- ตู้เหล็ก CB กันน้ำไม่มีหลังคา	1	ชุด						
	- MCCB 3P 50A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	Support อุปกรณ์ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1	ชุด						
	ค่าแรงงานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1	เหมา						
	รวมงานตู้เมนไฟฟ้า								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานสายไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ								
16.1	สาย IEC01								
	- 2.5 ตร.มม.	4,397	ม.						
	- 4 ตร.มม.	3,110	ม.						
	- 6 ตร.มม.	145	ม.						
	- 10 ตร.มม.	300	ม.						
	- 16 ตร.มม.	265	ม.						
	- 25 ตร.มม.	220	ม.						
	- 35 ตร.มม.	648	ม.						
	- 50 ตร.มม.	80	ม.						
	- 95 ตร.มม.	60	ม.						
	- 185 ตร.มม.	180	ม.						
16.2	สาย NY								
	- 1C x 150 ตร.มม.	60	ม.						
	- 1C x 95 ตร.มม.	20	ม.						
	- 1C x 35 ตร.มม.	35	ม.						
16.3	สาย NY-G								
	- 2C x 4/G-4 ตร.มม.	40	ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
16.4	สาย 24AWG							
	- 2 แกน Braid Shield	100	ม.					
16.5	ท่อ RSC							
	- 4 นิ้ว (100 มม.)	20	ม.					
16.6	ท่อ EMT							
	- 1/2 นิ้ว (15 มม.)	2,771	ม.					
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	288	ม.					
	- 1 นิ้ว (25 มม.)	15	ม.					
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	80	ม.					
16.7	ท่อ IMC							
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	40	ม.					
	- 1 1/2 นิ้ว (40 มม.)	250	ม.					
16.8	รางไวร์เวย์ (Wireway)							
	- 6 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม.	12	ม.					
	- 8 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม.	6	ม.					
	- 12 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม.	25	ม.					

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
16.9	ระบบการต่อลงดิน							
	- แท่งเหล็กดิน (Ground Rod) 5/8" ความยาว 3 เมตร	3	ชุด					
	- บ่อกรวด (Earth Pit) พร้อมฝาปิด 31x31x19.2 (cm.)	3	ชุด					
	- กล่องทดสอบ (Test Box)	1	ชุด					
	- ท่อพีวีซี 1" สีเหลือง	15	ม.					
	Support งานเดินท่อและงานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน					
	รวมงานสายไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ							
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							
	หมวดงานระบบปรับอากาศ							
17	งานระบบปรับอากาศ							
17.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (FCU+CDU)							
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง					
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	1	เครื่อง					
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง					
17.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดเพดาน (FCU+CDU)							
	- 48,000 บีทียู (โถงทางเข้าห้องประชุม)	2	เครื่อง					
17.3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนสี่ทิศทาง (FCU+CDU)							
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง					
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง					
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนต่อขยาย)	3	เครื่อง					

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์								
	- AHU 800.000 บีทียู (ห้องประชุม)	3	เครื่อง						
	- CDU 200.000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง						
	- หัวจ่ายลมแบบสล็อต (Linear Slot Diffuser)	28	ม.						
	- หน้ากาก Return Air Grille (ของรับลมบริเวณด้านข้างห้องเครื่อง)	1	ชุด						
	- ค่าแรงย้ายแอร์ติดตั้ง จำนวน 3 ตัว	1	เหมา						
	- ค่าควบคุมแอร์แบบรวมศูนย์	1	ชุด						
	งานติดตั้งท่อทองแดงและสารทำความเย็น								
	17.5 ท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.						
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.						
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.						
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/4 นิ้ว	80	ม.						
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.						
17.6	ท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	155	ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.7	ฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้วขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.						
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้วขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.						
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้วขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.						
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้วขนาด 3/4 นิ้ว	180	ม.						
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้วขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.						
17.8	งานระบบท่อลม								
	ท่อลม Galvanized Steel Sheet								
	- เบอร์ 22 หนา 0.7 มม.	256	ตร.ม.						
	- ฉนวนใยแก้ว Microfiber รุ่น FRD ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม	256	ตร.ม.						
	อุปกรณ์ประกอบสำหรับยึดแขวน	1	งาน						
	Support งานระบบปรับอากาศ	1	ชุด						
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ								
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
18	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
18.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สํารองไฟได้น้อยกว่า 2 ชม.	18	ชุด						
18.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่งขนาด 40x60 ซม.	16	ชุด						
	LED Strip Lamp 2x5W								
18.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว	12	ตัว						
18.4	พัดลมโคมติดผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
19	งานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
19.1	ตู้ลำโพง Column Speaker 4 ดล	8	ตัว						
19.2	ตู้ลำโพง Column Speaker 6 ดล	6	ตัว						
19.3	ตู้ลำโพง Compact Speaker	2	ตัว						
19.4	อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง Volume Control	1	ตัว						
19.5	ตู้ลำโพง Monitor Speaker 12 นิ้ว	2	ตัว						
19.6	ตู้ลำโพง Active 2,400 Watt 18 นิ้ว	2	ตัว						
19.7	ตู้ลำโพง Active 1,200 Watt 12 นิ้ว	2	ตัว						
19.8	Power Amplifier 2x600 Watt/ 70-100 Volts	2	ตัว						
19.9	มิกเซอร์ 24 ช่อง	1	ตัว						
19.10	เครื่องเล่น CD/MP3 PLAYER	1	ตัว						
19.11	ไมโครโฟนไร้สาย Dual-Channel	2	ตัว						
19.12	เครื่องรับแปลงเสียง DRIVERACKPROCESSOR	1	ตัว						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.13	เครื่องเล่น CD/MP3	1	ตัว						
19.14	Breaker Outlet 10 ช่อง	2	ตัว						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
20	งานระบบปรับอากาศ								
20.1	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้ง (FCU+CDU)								
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง						
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	1	เครื่อง						
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง						
	- Safety Switch 1 เฟส 240 VAC (NEMA Type 3R)	3	เครื่อง						
20.2	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้งเพดาน (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (โถงทางเข้าห้องประชุม)	2	เครื่อง						
	- Safety Switch 3 เฟส 600 VAC (NEMA Type 3R)	2	เครื่อง						
20.3	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้งทาง (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง						
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง						
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนอำนวยการ)	3	เครื่อง						
	- Safety Switch 3 เฟส 600 VAC (NEMA Type 3R)	6	เครื่อง						
20.4	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์								
	- AHU 800,000 บีทียู (ห้องประชุม)	3	เครื่อง						
	- CDU 200,000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ								



บัญชีรายการก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด	บาท
ค่าดำเนินการ	บาท
กำไร	บาท
รวมเป็นเงิน	บาท
ค่างานครุภัณฑ์	บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	บาท
รวมเป็นเงินทั้งหมด	บาท
(.....)	(.....)
ระยะเวลาปฏิบัติงาน	วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ริ่เริ่มงาน
	(.....) ผู้เสนอราคา
	บริษัท/ห้าง/ร้าน.....

หมายเหตุ กรอกจำนวนและราคาตามหัวข้อสุดท้ายให้ครบถ้วนถูกต้อง เฉพาะที่มีปรากฏตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ส่วนหัวข้อที่ไม่ปรากฏในรูปแบบและรายการให้ขีดเส้นว่างไว้ จำนวนค่าวัสดุ ,ค่าแรงงานและราคาต้องกำกับตัวเลขไว้อย่างละเอียดและรับรองว่ารายการที่เสนอมายังต้นเป็นรายการที่ถูกต้อง (หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ยึดตัวหนังสือเป็นจำนวนที่ถูกต้อง) และรายการนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%