

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	4	ตัน						
	- ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร	1	ใบ						
	- ปั๊มน้ำ 400 watt	1	เครื่อง						
	- งานติดตั้งเข้าระบบน้ำดี	1	เหมา						
	รวมหมวดงานอื่น ๆ								
8	งานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมนั่งราบเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด						
8.2	อ่างล้างหน้าเคลือบสีขาว ชนิดฝังเคาน์เตอร์ ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด						
8.3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ตามแบบรูปและรายการ	1	ชุด						
8.4	สะดืออ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด						
8.5	โถปัสสาวะชายเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด						
8.6	ฝักบัวอาบน้ำ สีโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด						
8.7	ที่ใส่สบู่ สีขาว ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด						
8.8	ฝักบัวชำระโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด						
8.9	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด						
8.10	แผงกันโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ขายึดสแตนเลส 304	6	ชุด						
8.11	กระจกเงาตามมาตรฐานห้องน้ำคนพิการ	1	ชุด						
8.12	กระจกเงาขอบลาด บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ยาวตลอดแนว	2	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.13	ราวสแตนเลสตามมาตรฐานห้องน้ำหนักการ								
	- หนักแขนแบบพับเก็บได้	2	ชุด						
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1	ชุด						
8.14	ราวแขวนผ้าสีโครเมียม	2	ชุด						
8.15	ตะแกรงกรองผงชนิดมีกันกลื่น Ø 2" ตามแบบรูปและรายการ	5	ชุด						
	รวมงานสุขภัณฑ์								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
9	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
9.1	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องน้ำชายและห้องน้ำคนพิการ								
	ถังกรอง-กรองไร้อากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.1.1	งานขุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.						
9.1.2	งานลงเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น						
9.1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.						
9.1.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
9.1.5	งานฐานรองถังคสล. หน้า 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม. @0.20ม.# 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.						
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.						
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.						
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลี่ยผิวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน						
9.1.6	ท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องน้ำหญิง								
	ถังกรอง-กรองไร้อากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.2.1	งานขุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.						
9.2.2	งานลงเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น						
9.2.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.						
9.2.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
9.2.5	งานฐานรองถังคสล.หนา 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม.@0.20ม.# 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.						
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.						
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.						
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมรับเกลือผิวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน						
9.2.6	ท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร						
9.3	งานเดินท่อน้ำดี								
9.3.1	ท่อน้ำดี PVC.1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	51	เมตร						
9.3.2	ท่อน้ำดี PVC.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	26	เมตร						
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน						
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน						
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน						
9.3.3	ประตุน้ำตัดตอนขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	งานเดินท่อน้ำทิ้ง								
9.4.1	ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	32	เมตร						
9.4.2	ท่อส้วม PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	54	เมตร						
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน						
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน						
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน						
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								
10	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
10.1	งานโครงสร้างพื้นห้องประชุม								
10.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ตัน								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.	42	ตัน						
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	42	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	42	ตัน						
10.1.2	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 5 ซม.	3	ลบ.ม.						
10.1.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	3	ลบ.ม.						
10.1.4	ค่าไม้แบบ	57	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.						
10.1.5	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	589	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	61	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.6	เหล็กเสริมคาน B1								
	- SD40 ๑ DB16	570	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	133	กก.						
10.1.7	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12 (รวม T1 และ T2)	4,753	กก.						
10.1.8	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	183	กก.						
10.1.9	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกหัวเสา F1,พื้นโครงสร้าง,คาน B1	94	ลบ.ม.						
10.1.10	งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่	82	เมตร						
10.1.11	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา						
	รวมงานโครงสร้างพื้นที่งอมประชุม								
10.2	งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.2.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	28	ต้น						
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	28	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28	ต้น						
10.2.2	ทรายหยาบอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.2.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.2.4	ค่าไม้แบบ	425	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	140	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.5	เหล็กเสริมทวงหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	395	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.						
10.2.6	เหล็กเสริมคาน								
	คาน BB1,BB2,B6,B7,B7C,B1,B2,B3,B4,B5,SC								
	- SD40 ๑ DB20	382	กก.						
	- SD40 ๑ DB16	3,166	กก.						
	- SD40 ๑ DB12	728	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	3,395	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	322	กก.						
10.2.7	เหล็กเสริมเสา CX								
	- SD40 ๑ DB12	190	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	5	กก.						
10.2.8	เหล็กเสริมพื้น (รวม T1,T2,T3 และ T4)								
	- SD40 ๑ DB12	2,927	กก.						
10.2.9	เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	350	กก.						
10.2.10	เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	255	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	365	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.11	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	126	ลบ.ม.						
10.2.12	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,010	กก.						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	57	ตร.ม.						
10.2.13	โครงสร้างทางลาดขนของ								
	- SR24 Ø RB9	29	กก.						
	- คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	49	จุด						
10.2.14	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา						
	รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.3	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด \square - 75x75x2.3 มม.	366	กก.						
	- เหล็กตัวซี ขนาด C -75x45x15x2.3 มม.	1,232	กก.						
	- M8 MECHANICAL BOLTS	332	ตัว						
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	100	กก.						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	96	ตร.ม.						
	- SR24 Ø RB9	15	กก.						
	- ทราฮายาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตเทชั้นบันได 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่ออิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.						
	- งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.						
	รวมหมวดงานโครงสร้างเวที								
10.4	งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ								
10.4.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น						
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ต้น/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	5	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5	ต้น						
10.4.2	ทรายหยาบคัดหน้า 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.4.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.4.4	ค้ำไม้แบบ	15	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	5	กก.						
10.4.5	เหล็กเสริมคาน								
	คาน B1,B2,B4,B5,B6								
	- SD40 ๑ DB16	275	กก.						
	- SD40 ๑ DB12	120	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	90	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	60	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	75	จุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.6	เหล็กเสริมพื้น								
	พื้น S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8								
	- SD40 Ø DB12	495	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	168	จุด						
	- SR24 Ø RB9	1,475	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	2,211	จุด						
10.4.7	เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่								
	- SR24 Ø RB9	260	กก.						
	- SD40 Ø DB12	180	กก.						
10.4.8	เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1								
	- SR24 Ø RB9	150	กก.						
10.4.9	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา F1								
	- SD40 Ø DB12	70	กก.						
	- SR24 Ø RB9	10	กก.						
10.4.10	เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4								
	- SD40 Ø DB16	85	กก.						
	- SD40 Ø DB12	10	กก.						
	- SR24 Ø RB9	40	กก.						
	- SR24 Ø RB6	5	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.11	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม.(เบอร์18)	100	กก.						
10.4.12	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	49	ลบ.ม.						
10.4.13	ค้ำไม้แบบ	45	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	15	กก.						
10.4.14	ทรายหยาบคัดหน้า 5 ซม.	7	ลบ.ม.						
10.4.15	งานดินบดอัด	35	ลบ.ม.						
	รวมงานโครงสร้าง บันได และทงลาดคนพิการ								
10.5	งานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำผนังตั้งหน้าอาคาร								
	- I - 600x190x13x25 mm.	1,596	กก.						
	- เหล็กกล่อง \square - 50x50x2.3 mm.	100	กก.						
	- เหล็กกล่อง \square - 100x50x3.2 mm.	145	กก.						
	- L - 50x50x3.2 mm.	5	กก.						
	- เหล็กกล่อง \square - 200x100x4.5 mm.	415	กก.						
	- L - 75x75x6.0 mm.	10	กก.						
	- M8(8.8/s) L=0.10 m.	22	ตัว						
	- M10(8.8/s) L=0.15 m.	12	ตัว						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	49	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำผนังตั้งหน้าอาคาร								



บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.6	งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.6.1	งานขุดดิน แนววางท่อ P5 และบ่อพัก MH4	35	ลบ.ม.						
10.6.2	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.						
10.6.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.						
10.6.4	ค่าไม้แบบ	10	ตร.ม.						
10.6.5	เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ								
	- SR24 Ø RB9	35	กก.						
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	120	กก.						
10.6.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø1.25 มม.(เบอร์18)	35	กก.						
10.6.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีต บ่อพัก + ฝาบ่อ	2	ลบ.ม.						
10.6.8	ท่อคอนกรีต Ø 0.30 PLAIN CONCRETE PIPE	28	เมตร						
	รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.7	งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นรับคอมเพรสเซอร์แอร์								
10.7.1	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 ม. x 21.00 ม.	6	ต้น						
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	6	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	6	ต้น						
10.7.2	ค่าไม้แบบ	32	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	10	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.3	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	85	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.						
10.7.4	เหล็กเสริมคาน								
10.7.4.1	คาน B1A,B2A,B3A								
	- SD40 ๑ DB16	450	กก.						
	- SD40 ๑ DB12	190	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	160	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	55	กก.						
10.7.5	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	945	กก.						
10.7.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	60	กก.						
10.7.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	16	ลบ.ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.8	งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
	- H -150x100x6x9 mm.	90	กก.						
	- H-125x125x6.5x9 mm.	54	กก.						
	- M20(8.8/s) L=0.70 m.	8	ตัว						
	- PL-170x170x19t	4	แผ่น						
	- PL-190x190x19t	4	แผ่น						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	22	ตร.ม.						
10.7.9	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา						
	รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นรับคอมเพรสเซอร์แอร์								
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
11	ระบบแสงสว่าง								
11.1	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 23W : 2300 lm Cool White 4000k	21	ชุด						
11.2	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 35W : 3500 lm Cool White 4000k	15	ชุด						
11.3	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	27	ชุด						
11.4	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 59W : 5900 lm Cool White 4000k	42	ชุด						
11.5	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 14W : 1400 lm Cool White 4000k	16	ชุด						
11.6	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 10W : 1000 lm Cool White 4000k	44	ชุด						
11.7	ชุดดวงโคม Surface Square Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	9	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.8	ชุดดวงโคม Spotlight หลอด LED 100W : 10000 lm Cool White 4000k	2	ชุด						
11.9	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 16W: 2100 lm Cool White 4000k	7	ชุด						
11.10	ชุดดวงไฟ Stirp light หลอด LED 12W/m Cool White 4000k	250	ม.						
11.11	ชุดดวงไฟ Stirp light หลอด LED 1.5W/m Cool White 4000k	130	ม.						
11.12	ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Stirp light 1.5 W/M	130	ม.						
11.13	Switching Power Supply 24Vdc	12	ชุด						
11.14	ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Stirp light 12 W/M	250	ม.						
	รวมงานระบบแสงสว่าง								
12	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
12.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	18	ชุด						
12.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง	16	ชุด						
12.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว	12	ตัว						
12.4	พัดลมโคจรติดผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว						
12.5	ชุดสวิตซ์ฉุกเฉิน (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด						
12.6	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	86	ชุด						
12.7	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ติดลอย (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	2	ชุด						
12.8	เต้ารับฝังพื้นไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	4	ชุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.9	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	4	ชุด						
12.10	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	5	ชุด						
12.11	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	15	ชุด						
12.12	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	1	ชุด						
12.13	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	2	ชุด						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
13	อุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
13.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง	1	งาน						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
14	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง								
14.1	สาย VTF - 2x2.5 ตร.มม.	350	ม.						
14.2	สาย Stereo Cable - 6 มม.	380	ม.						
14.3	ท่อ IMC -3/4 นิ้ว (20 มม.)	160	ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.4	ท่อ EMT								
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	145	ม.						
14.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา						
14.6	อุปกรณ์ยึดท่อ (Support)	1	เหมา						
	รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง								
15	งานตู้เมนไฟฟ้า								
	MDB (Main Distribution Board)								
15.1	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 400A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 100A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 50A 380/415V 36KA	2	ชุด						
	- MCCB 3P 30A 380/415V 36KA	2	ชุด						
	- MCCB 1P 30A 230V 36KA	1	ชุด						