

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานระบบไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด พื้นที่การทำอากาศยานราธิวาส และพื้นที่ร้อย รมภ.สนามบินราธิวาส				แบบเลขที่	61-5-045			
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ทรภ.2				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	ระบบไฟฟ้าภายนอกและระบบแสงสว่างไฟทาง พื้นที่ร้อย รมภ.								
	- เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 9.00 ม.	117	ตัน	4,500.-	526,500.-	-	-	526,500.-	
	- โคมไฟถนน หลอด LED TUBE ขนาด 2x18 W. พร้อมกิ่งโคมไฟถนนความยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร	58	ชุด	2,500.-	145,000.-	-	-	145,000.-	
	ตู้ MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
	- 100AT/250AF. 3P. MCCB. 18kA.IC.	1	ชุด	7,840.-	7,840.-	-	-	7,840.-	
	ตู้ SPD (SUB DISTRIBUTION PANEL)								
	- CABINET FOR SUB DISTRIBUTION PANEL WATER PROOF	1	ตู้	15,000.-	15,000.-	5,000.-	5,000.-	20,000.-	
	- 6A. FUSES	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 500A HRC FUSE	3	ชุด	1,260.-	3,780.-	-	-	3,780.-	
	- BASE FUSE HRC FUSE	1	ชุด	1,600.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- 50kA./Ph. SURGE PROTECTION DIVICE, SPD. CLASS 1	1	ชุด	36,400.-	36,400.-	-	-	36,400.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100AT/100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	1,000.-	1,000.-	2,120.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	180.-	180.-	-	-	180.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	180.-	540.-	-	-	540.-	
	- BRANCH BREAKER 30AT. 1P. 10kA.	1	ชุด	440.-	440.-	-	-	440.-	
	- BRANCH BREAKER 40AT. 3P. 10kA.	2	ชุด	2,640.-	5,280.-	-	-	5,280.-	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	รวม				747,395.-		6,000.-		
	รวมเงินหน้า							753,395	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานระบบไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด พื้นที่การทำอากาศยานราธิวาส และพื้นที่ร้อย รมก.สนามบินราธิวาส		แบบเลขที่ 61-5-045
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	ระบบไฟฟ้าภายนอกและระบบแสงสว่างไฟทาง (แนว RUN WAY)								
	- เสไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.20 ม.	97	ต้น	8,500.-	824,500.-	-	-	824,500.-	
	- เสไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 9.00 ม.	53	ต้น	4,500.-	238,500.-	-	-	238,500.-	
	- คอนสปีน คอร. รับสายลงหม้อแปลง	3	ชุด	715.-	2,145.-	-	-	2,145.-	
	- คอนสปีน คอร. รับสายแรงสูง.	97	ชุด	410.-	39,770.-	-	-	39,770.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอง 1 1/4" x 1/4" x 36"	200	ชุด	100.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- DROP FUSE	9	ชุด	6,600.-	59,400.-	-	-	59,400.-	
	- FUSE LINK	9	ชุด	250.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	- LIGHTNING ARRESTER	9	ชุด	4,800.-	43,200.-	-	-	43,200.-	
	- LINE POST INSULATOR 33 kv.	288	ชุด	1,440.-	414,720.-	-	-	414,720.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	48	ชุด	480.-	23,040.-	-	-	23,040.-	
	- HOT LINE CLAMP 25-50 Sq.mm.	9	ชุด	360.-	3,240.-	-	-	3,240.-	
	- BAIL CLAMP 25-50 Sq.mm.	9	ชุด	320.-	2,880.-	-	-	2,880.-	
	- GROUND ROD HIGH VOLT & LOW VOLT	3	ชุด	5,600.-	16,800.-	-	-	16,800.-	
	- 50kVA. 33kv./400-230V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz.								
	OIL-IMMERSED TYPE (HERMETTICALLY SEALED)	3	ชุด	114,750.-	344,250.-	-	-	344,250.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC. 35 kv.	10,630	เมตร	163.-	1,732,690.-	-	-	1,732,690.-	
	- PREFORMED DEAD END FOR SAC 50 Sq.mm. 33kv	12	ชุด	166.-	1,992.-	-	-	1,992.-	
	- GUY WIRE	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
					3,772,877.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							3,772,877	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานระบบไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด พื้นที่การทำอากาศยานราธิวาส และพื้นที่ร้อย รมภ.สนามบินราธิวาส	แบบเลขที่	61-5-045
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกและระบบแสงสว่างไฟทาง (แนว RUN WAY)								
	ตู้ DB -3 (DISTRIBUTION PANEL-3)								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR T=2.0 mm.EG								
	100 A. 380/220 V.AC. 3 Ø - 4 W. 50 HZ. OUTDOOR TYPE	1	ชุด	15,000.-	15,000.-	5,000.-	5,000.-	20,000.-	
	- 75 AT. 3P. MCCB IC ≥ 15 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	4,080.-	4,080.-	-	-	4,080.-	
	- 60 AT. 3P. MCCB IC ≥ 15 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	4,080.-	4,080.-	-	-	4,080.-	
	- 20 AT. 2P. MCCB IC ≥ 30 kA. at 415 V.AC.	2	ชุด	1,984.-	3,968.-	-	-	3,968.-	
	- 6A. FUSES	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 500A HRC FUSE	3	ชุด	1,260.-	3,780.-	-	-	3,780.-	
	- BASE FUSE HRC FUSE	1	ชุด	1,600.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- 50kA./Ph. SURGE PROTECTION DIVICE, SPD. CLASS 1	3	ชุด	36,400.-	109,200.-	-	-	109,200.-	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	ตู้ MCCB PANEL NO.1,2,3,4								
	- ตู้ MIAN CIRCUIT BREAKERS T=2.0 mm.EG OUTDOOR TYPE	4	ตู้	5,000.-	20,000.-	1,000.-	4,000.-	24,000.-	
	- 20 AT. 2P. MCCB IC ≥ 30 kA. at 415 V.AC.	4	ชุด	1,984.-	7,936.-	-	-	7,936.-	
	- 6A. FUSES	12	ชุด	225.-	2,700.-	-	-	2,700.-	
	PILOT LAMP	4	ชุด	280.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- GROUND SYSTEM	4	ชุด	2,200.-	8,800.-	-	-	8,800.-	
	รวม				185,979.-		9,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							194,979	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานระบบไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด พื้นที่การทำอากาศยานราธิวาส และพื้นที่ร้อย รมภ.สนามบินราธิวาส				แบบเลขที่	61-5-045			
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ทรภ.2				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	ระบบไฟฟ้าภายนอกและระบบแสงสว่างไฟทาง								
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC01	85	เมตร	35.-	2,975.-	-	-	2,975.-	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC01	710	เมตร	55.-	39,050.-	-	-	39,050.-	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. IEC01	106	เมตร	114.-	12,084.-	-	-	12,084.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC01	8,284	เมตร	164.-	1,358,576.-	-	-	1,358,576.-	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. IEC01	7,124	เมตร	234.-	1,667,016.-	-	-	1,667,016.-	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV 0.6/1.0kv.	145	เมตร	263.-	38,135.-	-	-	38,135.-	
	- ท่อ ø 3/4" IMC	2	ท่อน	216.-	432.-	-	-	432.-	
	- ท่อ ø 1 1/4" IMC	4	ท่อน	375.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- ท่อ ø 1 1/2" IMC	6	ท่อน	461.-	2,766.-	-	-	2,766.-	
	- ท่อ ø 2" IMC	210	ท่อน	630.-	132,300.-	-	-	132,300.-	
	- ท่อ ø 75 mm. HDPE	33	เมตร	116.-	3,828.-	-	-	3,828.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 3/4"	1	ชุด	45.-	45.-	-	-	45.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 1 1/4"	2	ชุด	70.-	140.-	-	-	140.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 1 1/2"	3	ชุด	90.-	270.-	-	-	270.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 2"	3	ชุด	150.-	450.-	-	-	450.-	
	- SECONDARY RACK 2 SPOON	25	ชุด	200.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	- SECONDARY RACK 4 SPOON	112	ชุด	400.-	44,800.-	-	-	44,800.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	980,000.-	980,000.-	-	-	980,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกและระบบแสงสว่างไฟทาง	1	งาน	-	-	1,680,000.-	1,680,000.-	1,680,000.-	
	รวม				4,289,367.-		1,680,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							5,969,367	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานระบบไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด พื้นที่การทำอากาศยานนราธิวาส และพื้นที่ร่อย รพ.สนามบินนราธิวาส	แบบเลขที่	61-5-045
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า กฟภ.	1	งาน	100,000.-	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			100,000.-	

