

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จว.นราธิวาส		
สถานที่ก่อสร้าง	อ.ตากใบ จว.นราธิวาส	แบบเลขที่	61-2-073
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมราชทัณฑ์	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน 36 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารสำนักงาน (1 หลัง)	1,450,043.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน (1 หลัง)	168,952.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาล (1 หลัง)	53,401.-			
4	งานโรงเลี้ยงสัตว์ (2 หลัง)	567,385.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายใน (2 หลัง)	140,572.-			
6	งานถนน	81,216.-			
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	469,394.-			
8	งานระบบประปาภายนอก	831,833.-			
	ราคารวม วัสดุ+แรงงาน	3,762,795.-	1.3016	4,897,654.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			4,897,654.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง (ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ) ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จว.นราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง อ.ตากใบ จว.นราธิวาส

แบบเลขที่ 61-2-073

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน

1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า	12,800.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	12,800.-	1.07	13,696	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์				13,696.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตร์เจริญ ประธานกรรมการ

น.ท.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพรวัง อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073

สถานที่ อ.ตากใบ จว.นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- □ 32x32x3.2 mm.	691	กก.	37.-	25,567.-	-	-	25,567.-	
	- C 100x50x20x3.2 mm.	1,513	กก.	37.-	55,981.-	-	-	55,981.-	
	- C 150x50x20x3.2 mm.	446	กก.	37.-	16,502.-	-	-	16,502.-	
	- C 250x75x25x4.5 mm.	3,350	กก.	37.-	123,950.-	-	-	123,950.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	6,003	กก.	-	-	12.-	72,036.-	72,036.-	
	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ	440	แผ่น	55.-	24,200.-	-	-	24,200.-	
	- ครอบสันหลังคา	25	แผ่น	55.-	1,375.-	-	-	1,375.-	
	- ครอบตะเฒ่สัน	96	แผ่น	55.-	5,280.-	-	-	5,280.-	
	- ครอบปิดปลาย	4	แผ่น	55.-	220.-	-	-	220.-	
	- ครอบสามทาง	2	แผ่น	55.-	110.-	-	-	110.-	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 3/4"x6"	58	ม.	110.-	6,380.-	73.-	4,234.-	10,614.-	
	- ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 3/4"x6"	58	ม.	200.-	11,600.-	94.-	5,452.-	17,052.-	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	198	ตร.ม.	-	-	45.-	8,910.-	8,910.-	
	รวม				271,165.-		90,632.-		
	รวมเงินหน้า							361,797	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพรวัง อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073
สถานที่	อ.ตากใบ จว.นราธิวาส
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน (ต่อ)								
	ตู้ CU.-1 (CONSUMER UNIT SPLIT BUS)								
	- ตู้ CU.-1 (CONSUMER UNIT SPLIT BUS) 8+4 ช่อง w./								
	RESIDUAL CURRENT CURENT CIRCUIT BREAKER (RCD) 40 AT. 2P 30 mA.	1	ชุด	4,456.-	4,456.-	800.-	800.-	5,256.-	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 2P. CB. IC ≥ 10 kA. AT. 240 V.AC.	1	ชุด	1,160.-	1,160.-	-	-	1,160.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. ≥ 6 kA. 1P.	2	ชุด	180.-	360.-	-	-	360.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. ≥ 6 kA. 1P.	4	ชุด	180.-	720.-	-	-	720.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. ≥ 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.-	540.-	-	-	540.-	
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	40	เมตร	6.-	240.-	5.-	200.-	440.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	940	เมตร	8.-	7,520.-	7.-	6,580.-	14,100.-	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	390	เมตร	12.-	4,680.-	10.-	3,900.-	8,580.-	
	- ท่อ ขนาด Ø 15 mm. EMT.	118	ท่อน	76.-	8,968.-	66.-	7,788.-	16,756.-	
	- ท่อ ขนาด Ø 15 mm. IMC.	27	ท่อน	165.-	4,455.-	78.-	2,106.-	6,561.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	1	ชุด	-	-	3,000.-	3,000.-	3,000.-	
	รวม				65,299.-		24,374.-		
	รวมเงินหน้า							89,673	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพธิ์วัน อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073		
สถานที่	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (PVC ทน)								
	- ข้อต่อตรง \varnothing 3/4 "	3	อัน	4.-	12.-	-	-	12.-	
	- ข้อต่อตรง \varnothing 1 1/4 "	25	อัน	9.-	225.-	-	-	225.-	
	- ข้อต่อตรงลด \varnothing 3/4 " x 1/2 "	1	อัน	4.-	4.-	-	-	4.-	
	- ข้อต่อตรงลด \varnothing 1 " x 3/4 "	1	อัน	6.-	6.-	-	-	6.-	
	- ข้อต่อตรงลด \varnothing 1 1/4 " x 3/4 "	1	อัน	10.-	10.-	-	-	10.-	
	- ข้อต่อตรงลด \varnothing 1 1/4 " x 1 "	1	อัน	10.-	10.-	-	-	10.-	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- GATE VALVE \varnothing 1 1/4 "	2	ตัว	1,600.-	3,200.-	250.-	500.-	3,700.-	
	- GATE VALVE \varnothing 2 "	2	ตัว	3,240.-	6,480.-	300.-	600.-	7,080.-	
	- STRAINER \varnothing 2 "	2	อัน	2,760.-	5,520.-	400.-	800.-	6,320.-	
	- HB. \varnothing 1/2 "	3	อัน	200.-	600.-	50.-	150.-	750.-	
	- HB. \varnothing 3/4 "	4	อัน	250.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- อุปกรณ์ค่าแรง + น้ำยาประสานท่อ+เทพื้นเกลียว+ตัดบรรจบ+ อื่นๆ	1	งาน	-	-	10,000.-	10,000.-	10,000.-	
	- ดินซุด	32	ลบ.ม.	-	-	150.-	4,800.-	4,800.-	
	- ทรายหยาบ	19	ลบ.ม.	327.-	6,213.-	100.-	1,900.-	8,113.-	
	รวม				23,280.-		18,750.-		
	รวมเงินหน้า							42,030	
	งานประปาภายนอก								
	- ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. (ชนิดวางบนดิน)	3	ถัง	48,000.-	144,000.-	-	-	144,000.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพธิ์วัน อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073
สถานที่	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC class 13.5								
	- Ø 1 1/4 "	4	เมตร	35.-	140.-	30.-	120.-	260.-	
	- Ø 2 "	3.5	เมตร	57.-	200.-	40.-	140.-	340.-	
	- Ø 2 " (เซาะร่อง)	1.5	เมตร	70.-	105.-	40.-	60.-	165.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ GSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1 1/4 "	3	อัน	44.-	132.-	-	-	132.-	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Ø 1/2 "	1	อัน	535.-	535.-	100.-	100.-	635.-	
	- GATE VALVE Ø 1 1/4 "	1	อัน	1,600.-	1,600.-	250.-	250.-	1,850.-	
	- CHECK VALVE Ø 1 1/4 "	1	อัน	1,010.-	1,010.-	250.-	250.-	1,260.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 1 1/4 "	1	ตัว	1,020.-	1,020.-	250.-	250.-	1,270.-	
	รวม				4,860.-		1,240.-		
	รวมเงินหน้า							6,100	
	งานประปาภายนอก								
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ วงขอบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป (ต่อ)								
	- AUTOMATIC AIR VENT VALVE Ø 1/2 "	1	ตัว	3,800.-	3,800.-	100.-	100.-	3,900.-	
	- PRESSURE GAUGE	1	ชุด	1,250.-	1,250.-	-	-	1,250.-	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ สำหรับน้ำลึกหรือน้ำบาดาล	1	เครื่อง	19,000.-	19,000.-	-	-	19,000.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพธิ์วัน อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073
สถานที่	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดควบคุมและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1	งาน	6,500.-	6,500.-	วัสดุ + แรงงาน		6,500.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับท่อ .	1	ฐาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ + แรงงาน		1,500.-	
	- บ่อน้ำต้น(วงขอบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป)	1	บ่อ	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	แอโรเตอร์แบบถาด (TRAY AERATER) ประกอบด้วยดังนี้	1	งาน	25,500.-	25,500.-	วัสดุ + แรงงาน		25,500.-	
	- วัสดุเป็นเหล็กไร้สนิม ขนาดประมาณ 0.65 x 0.65 x 4.0 เมตร								
	เสาโครงสร้าง ๘ 4 " ถาดแต่ละถาดหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร								
	- จำนวนถาดบรรจุตัวกลาง 4 ถาด ถาดรองรับน้ำ 1 ถาด ระยะห่าง 0.4 เมตร								
	พื้นที่แต่ละถาด 0.65 x 0.65 เมตร ถาดบรรจุตัวกลางเจาะรูขนาด ๘ 1 ซม.								
	ห่างกันทุก ๆ ระยะ 2 ซม. เต็มพื้นที่ถาด								
	- หัวกระจายน้ำ จำนวน 4 หัว								
	- วัสดุกลางเป็น สารกรอง ACTIVATED CARBON บรรจุในถุงป้องกันการรั่วไหล								
	ไปตามรูระบายน้ำ ปริมาตร 10 ลิตร/ถาด								
	รวม				82,550.-		100.-		
	รวมเงินหน้านี้							82,650	
	งานสุขาภิบาลภายนอก								
	ท่อ PVC class 8.5								
	- ๘ 2 "	9	เมตร	53.-	477.-	40.-	360.-	837.-	
	- ๘ 2 1/2 "	4.5	เมตร	83.-	374.-	50.-	225.-	599.-	
	- ๘ 4 "	14	เมตร	186.-	2,604.-	100.-	1,400.-	4,004.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างของเรือนจำชั่วคราวโคกยามู ต.โพธิ์วัน อ.ตากใบ แบบเลขที่ 61-2-073		
สถานที่	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมราชทัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							39,835	
	งานระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล. (ชั้น 2)								
	- Ø 1.0 ม.	5	เมตร	1,850.-	9,250.-	-	-	9,250.-	
	- BOX CULVERT ขนาด 1.2x1.2x0.125x1.0 ม.	1	งาน	65,500.-	65,500.-	-	-	65,500.-	
	- ปูนยาแนว	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ + แรงงาน		1,500.-	
	รวม				76,250.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							76,250	

