

ใบสรุปราคาก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

งานจ้างเหมาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเทอร์โบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าสถานีสูบน้ำแรงต่ำอ่างหนองค้อ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ผู้จัดทำ

นายกฤตธี มีมานัส

ผู้ตรวจสอบ

นายสังข์พงศ์ ร่วมจิต

หัวหน้างาน

นายโอภาส นักรธรรม

วันที่

15 ก.ย. 57

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ไม่รวม Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาก่อสร้าง				
1.	ประเภทงานอาคาร				
	รวมประเภทงานอาคาร	-		-	
2.	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	-		-	
3.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	11,777,880	1.1281	13,286,626	
2	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์	12,515,198	1.1281	14,118,394	
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	24,293,078		27,405,021	
	รวม (ไม่รวมภาษี)	24,293,078		27,405,021	
	SAY			26,600,000	
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด (ไม่รวมภาษี) 26,600,000 บาท	
ตัวอักษร				ยี่สิบหกล้านหกแสนบาทถ้วน	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาน้ำมันดีเซล 29.53 บ./ลิตร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

งานจ้างเหมาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเทอร์โบปั๊มขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าสถานีสูบน้ำแรงต่ำอ่างฯหนองค้อ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในอาคาร

แบบเลขที่ กรค.1/57-024-SI-ME

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
ท.น.จ.นา

นายกฤตชัย มีภักดิ์
นายสังจพงษ์ ร่วมจิต
นายโอภาส นิกุลธรรม

วันที่ 1 ก.ย. 57

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์							
1.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเทอร์โบ							
	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2500 ลบ.ม.ต่อชม. สูง 55 ม.	ชุด	1	11,000,000	11,000,000	55,000	55,000	11,055,000
	พร้อม มอเตอร์ 630 KW/690 Volt ไม่เกิน 1000 rev./min							
	รวมแท่นและอุปกรณ์คอรัล							
	รวมงานลำดับที่ 1.1				11,000,000		55,000	11,055,000
1.2	งานท่อทางส่ง							
	ท่อ S เหล็กหล่อ ขนาด 600 มม. (บนดิน)	ม.	1	7,985	7,985	536	536	8,521
	Strainer ปลายท่อทางดูด	ตัว	1	18,100	18,100	2,400	2,400	20,500
	ข้อต่อคานงูเหล็กเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 600 มม.	ตัว	1	15,430	15,430	1,560	1,560	16,990
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	4	2,600	10,400	0	0	10,400
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 600 มม.	แผ่น	2	13,434	26,868	0	0	26,868
	หัวขับประตูป้อนไฟฟ้า For BV PN 16 ขนาด 600 มม. (standard On -Off)	ตัว	1	154,500	154,500	4,500	4,500	159,000
	ประตูป้อนปีกผีเสื้อ ขนาด 600 มม. PN 16 Rubber line	ตัว	1	228,000	228,000	2,400	2,400	230,400
	MECHANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 600 มม.	ตัว	1	19,400	19,400	0	0	19,400
	Butterfly Check Valve ขนาด 600 มม. (Damper Type)	ตัว	1	222,000	222,000	2,400	2,400	224,400
	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกั๊วเชอริน	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	แท่นเหล็กรองรับ pressure gauge พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	แท่น	1	1,000	1,000	0	0	1,000
	ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-สุพรรณบุรี	เที่ยว	1	2,401	2,401	0	0	2,401
	รวมงานลำดับที่ 1.2				709,084		13,796	722,880
	รวมเป็นเงินข้อ 1 ทั้งหมด				11,709,084		68,796	11,777,880

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

งานจ้างเหมาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเทอร์โบปั๊มด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าสถานีสูบน้ำแรงต่ำอำเภอนางรอง

การประสานงานภูมิภาควิทยาศาสตร์ การประสานงานภาคเขต 1

งานไฟฟ้าและอุปกรณ์

ตามแบบเลขที่ กรศ.1/57-024-SI-EE

ผู้จัดทำ
104
ผู้ตรวจสอบ
หน้างาน

นายสุทธพงษ์ ยิ้มชัย
นายเอนก ระสิดานนท์
นายไฉฤทธิ์ นักรธรรม

วันที่ 15 ก.ย. 57

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
2	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							
2.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 2000 KVA 22KV/690V							
	งานติดตั้ง TR2000KVA 690V 22KV/690V	งาน	1	1,761,000.00	1,761,000.00	-	-	1,761,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.1				1,761,000.00		-	1,761,000.00
2.2	งานระบบไฟฟ้า จาก TR2000KVA ไป MDB(N)							
	สาย CV 300 Sq. mm. (สาย main)	ม.	1830	1,460.00	2,671,800.00	110.00	201,300.00	2,873,100.00
	ท่อ HDPE PN6 Ø125 mm.	ม.	70	318.00	22,260.00	34.00	2,380.00	24,640.00
	Hand Hole	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00
	TRAY 300 mm.	ม.	220	400.00	88,000.00	40.00	8,800.00	96,800.00
	ระบบสายดิน	งาน	1	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.2				2,936,560.00		212,930.00	3,149,490.00
2.3	งานติดตั้งตู้ MDB(N),MCP-1,2(N)							
	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB(N)	ชุด	1	2,313,630.00	2,313,630.00	3,520.00	3,520.00	2,317,150.00
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-1(N)	ชุด	1	2,836,394.00	2,836,394.00	3,520.00	3,520.00	2,839,914.00
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-2(N)	ชุด	1	19,896.80	19,896.80	67.50	67.50	19,964.30
	แท่น คสล.	เหมา	1	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.3				5,173,920.80		7,107.50	5,181,028.30
2.4	งานเดินสายไฟจาก MDB(N) ไป MCP-1,2(N)							
	สาย CV 300 Sq. mm.	ม.	120	1,460.00	175,200.00	110.00	13,200.00	188,400.00
	สาย CV 95 Sq. mm. (สายดิน)	ม.	15	453.00	6,795.00	55.00	825.00	7,620.00
	TRAY 300 mm.	ม.	10	400.00	4,000.00	40.00	400.00	4,400.00
	VCT 4/C-2.5/2.5G Sq.mm.	ม.	15	116.40	1,746.00	11.64	174.60	1,920.60
	ท่อ IMC 32 mm.	ม.	13	217.66	2,829.58	35.00	455.00	3,284.58
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.4				209,570.58		15,054.60	224,625.18
2.5	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป 1PR-2(N)							
	สาย CV 300 Sq. mm.	ม.	80	1,460.00	116,800.00	110.00	8,800.00	125,600.00
	สาย CV 95 Sq. mm. (สายดิน)	ม.	15	453.00	6,795.00	55.00	825.00	7,620.00
	ท่อ IMC Ø100 mm.	ม.	15	934.00	14,010.00	80.00	1,200.00	15,210.00
	Liquidtight Flexible Metal 100 mm.	ม.	4	1,600.00	6,400.00	30.00	120.00	6,520.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00
	รวมงานลำดับที่ 2.5				158,405.00		10,945.00	169,350.00
2.6	งานเดินสายไฟจาก MCP-2(N) ไป MBV-2R(N)							
	สาย CVV 12x1.5 Sq.mm.	ม.	25	158.50	3,962.50	47.55	1,188.75	5,151.25
	สาย VCT 4x2.5/2.5 (G) Sq. mm.	ม.	25	88.70	2,217.50	17.00	425.00	2,642.50
	ท่อ IMC 25 mm.	ม.	23	168.66	3,879.18	30.00	690.00	4,569.18
	ท่อ IMC 32 mm.	ม.	23	217.66	5,006.18	35.00	805.00	5,811.18
	Liquidtight Flexible Metal 25 mm.	ม.	2	200.00	400.00	13.00	26.00	426.00
	Liquidtight Flexible Metal 32 mm.	ม.	2	240.00	480.00	14.00	28.00	508.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	รวมงานลำดับที่ 2.6				17,445.36		3,162.75	20,608.11
2.7	ระบบตรวจจัดการโครงการสายเมนไฟฟ้า และ CCTV							
	ระบบตรวจจัดการโครงการสายเมนไฟฟ้า และ CCTV	งาน	1	2,000,000.00	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.8				2,000,000.00		-	2,000,000.00
2.8	ค่าขนส่ง							
	กรุงเทพฯ - ศรีราชา	เที่ยว	4	2,274.00	9,096.00	-	-	9,096.00
	รวมงานลำดับที่ 2.9				9,096.00		-	9,096.00
	รวมเป็นเงินข้อ 2 ทั้งหมด				12,265,997.74		249,199.85	12,515,197.59