

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง อาคารพักส่วนกลางบางนา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานซ่อมทำเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ จำนวน ๑ ชุด ซ่อมทำเครื่องกวนตะกอน จำนวน ๑ ชุด ซ่อมทำเครื่องสูบลอย จำนวน ๒ ชุด และซ่อมเปลี่ยนหลอดยูวี (UV) จำนวน ๓ ชุด (โมดูล)

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล ประธานกรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุกยา กรรมการ

ร.อ.โชติ ไบทอง กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	
ชื่อโครงการ งานซ่อมทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอาคารพักส่วนกลางบางนา	แบบเลขที่
สถานที่ กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สก.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอาคารพักส่วนกลางบางนา								
1	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ จำนวน 2 ชุด (รายละเอียดตามรายการ)								
	- เปลี่ยนชุดซีลเพลาเทอร์โบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด								
	- เปลี่ยนบอลแบริง BALL BEARING 4 นิ้ว X 120 มม. จำนวน 3 ตลับ								
	- เปลี่ยนบอลแบริง BALL BEARING 3 นิ้ว X 80 มม. จำนวน 3 ตลับ								
	- สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยมเกรด 8.8 ขนาด M16 ยาว 100 มม. พร้อมนัต จำนวน 20 ชุด								
	- เปลี่ยนยางโอริง จำนวน 1 อัน								
	- เปลี่ยน STRAINER จำนวน 1 อัน								
	- เปลี่ยนแกนเพลาน้ำ SHAFT ขนาด ศก.45 x 1570 มม. จำนวน 3 ชุด								
	- เปลี่ยนข้อเหล็กขนาด ศก. 20 นิ้วหนา 10 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 2 เส้น	2	ชุด	414,500.00	829,000.00	40,000.00	80,000.00	909,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำแปลนเหล็ก ขนาด 20 นิ้ว หนา 10 มม. จำนวน 9 ตัว								
	- เปลี่ยนเข็มขัดรัดท่อ ขนาด 20 นิ้ว จำนวน 4 อัน								
	- สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมเกรด 5/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว พร้อมนัต-แหวน จำนวน 100 ชุด								
	- เปลี่ยนปะเก็นยางขนาด 1x1 ม. หนา 10 มม. จำนวน 4 แผ่น								
	- เปลี่ยนบอลแบริง SKF DE-NDE จำนวน 2 ชุด								
	- เปลี่ยนแกนเพลาน้ำ จำนวน 1 อัน								
	- เปลี่ยน GALANCE ROTOR & IMPELLER จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยนชุดลดอัตราเมเจอร์ จำนวน 1 ชุด								
	รวม				829,000.00		80,000.00		
	รวมเงินหน้า							909,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	
ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอาคารที่ส่วนกลางบางนา	แบบเลขที่
สถานที่ กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สก.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				170,000.00		25,000.00		
	รวมเงินหน่วยนี้							195,000.00	
3	ซ่อมเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามรายการ)								
	- เปลี่ยนชุดลวดอิมเมอร์ (HITACHI 200C) จำนวน 1 ชุด	2	ชุด	100,000.00	200,000.00	8,000.00	16,000.00	216,000.00	
	- เปลี่ยนชุดลวดสเตเตอร์ (HITACHI 200C) จำนวน 1 ชุด								
	- Mechanical Seal "Grundfos" จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยนสายไฟยาว 8 เมตร จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยน Bearing "FAG" Upper-Lower จำนวน 2 ชุด								
	- เปลี่ยนริงบอลแบริ่ง จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยนหม้อต้มผัดชุดรับไฟ รายละเอียดตามรายการ								
	- เปลี่ยน O-Ring/ Oil Seal จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยน Oil for Mechanical Seal จำนวน 1 แกลลอน								
	- Balance Rotor & Impeller จำนวน 1 ชุด								
	- เปลี่ยนโซสแตนเลส ขนาด 8 มม. ยาว 7 เมตร จำนวน 1 เส้น								
	รวม				200,000.00		16,000.00		
	รวมเงินหน่วยนี้							216,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	
ชื่อโครงการ งานเชื่อมทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอาคารที่ส่วนกลางบางนา	แบบเลขที่
สถานที่ กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สก.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	เปลี่ยนชุดโมดูลหลอด UV มาเชื้อโรคในน้ำเสีย								
	- เปลี่ยนโมดูลหลอด UV (รายละเอียดตามรายการ)	3	ชุด	63,000.00	189,000.00	1,000.00	3,000.00	192,000.00	
	ตู้ควบคุมระบบพร้อมเชื่อมต่อสายไฟฟ้ากับตู้เมน (รายละเอียดตามรายการ)	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
	รวม				211,000.00		5,000.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							216,000.00	