

ราคากลาง

แขวงหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแห่ง (สุวินทวงศ์)
 ที่ กม. 35+605 บริเวณสะพานข้ามคลองลำคันไทร (ฝั่งซ้าย)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.304

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 16-ค.ค.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	แห่ง	1.00	283,106.00	283,106.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					283,106.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 283,106.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศ หาดูภักดีปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 283,106.00 บาท (เงินสองแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกบาทถ้วน)

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....
 (นายมงคล นวลเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ									
แขวงทางหลวงกรุงเทพ									
1. งานจ้างเหมาทำการ		งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง (สุวินทวงศ์) ที่ กม. 35+605 บริเวณสะพานข้ามคลองลำต้นไทร (ฝั่งซ้าย) ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันติเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 บาท) 16 ต.ค. 09							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	แห่ง	1.00	204,822.82	204,822.82	1.3822	283,106.10	283,106.00	283,106.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					204,822.82			รวมค่างานทั้งหมด	283,106.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	283,106.00
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ					204,822.82				
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)		ไม่เกิน	5.00	0.20	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง		ใช้	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822	
ลงชื่อ.....กรรมการ (นายกุลดิฐก หยาญภักดีปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ ลงชื่อ.....กรรมการ (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวอริษา ชุศรี) รอ.ขท.(ว)									

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ			
งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง (สุวินทวงศ์)			
ที่ กม. 35+605 บริเวณสะพานข้ามคลองลำคันโท (ฝั่งซ้าย)			
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท			16 ต.ค. 09

1 ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ

1. ELECTRICAL INSTALLATION CB BOX 125 A TO PUMP CONTROL PANEL

1.1 งานเดินสายไฟฟ้าพร้อมร้อยสาย

สายไฟ NYY 4c x25 sq.mm.	70	ม.	456.52	บาท	=	31,956.40 บาท
สายไฟ THW 1 x10 sq.mm.	70	ม.	36.97	บาท	=	2,587.90 บาท
สายไฟ NYY1c x 6 sq.mm.	60	ม.	30.00	บาท	=	1,800.00 บาท
สายไฟ THW 1 x4 sq.mm.	15	ม.	12.90	บาท	=	193.50 บาท
สายไฟ VCT3c x1.5 sq.mm.	25	ม.	40.39	บาท	=	1,009.75 บาท
HDPE Pipe PN6 90mm.	60	ม.	155.00	บาท	=	9,300.00 บาท
ข้อต่อ A สวมHDPE 90mm.	15	อัน	100.00	บาท	=	1,500.00 บาท
โค้ง 90 HDPE 90 mm.	2	อัน	890.00	บาท	=	1,780.00 บาท
PVC Conduits 3/4"	10	ม.	15.75	บาท	=	157.50 บาท
เหล็กกันน้ำ 1-1/2"	25	ม.	165.66	บาท	=	4,141.50 บาท
คอนกรีตเตอร์ไฟล็กกันน้ำ 1-1/2"	8	อัน	85.00	บาท	=	680.00 บาท
ท่อ IMC1-1/2"	6	ม.	187.13	บาท	=	1,122.78 บาท
หางปลาเบอร์ 25	4	อัน	45.00	บาท	=	180.00 บาท
หางปลาเบอร์ 10	10	อัน	18.00	บาท	=	180.00 บาท
หางปลาเบอร์ 6	10	อัน	12.00	บาท	=	120.00 บาท
หางปลาเบอร์ 4	10	อัน	8.00	บาท	=	80.00 บาท
งานคอนกรีตหยาบทับท่อสายไฟ	1.5	ลบ.ม.	1,974.22	บาท	=	2,961.33 บาท
เหล็กเส้นกลม 6 มม.	30	กก.	22.70	บาท	=	681.00 บาท
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	40	กก.	21.95	บาท	=	878.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	28.42	บาท	=	142.10 บาท

รวมราคาค่าต้นทุน 1. = 61,451.76 บาท

1.2 Steel suorting and fitting & ACC.(15%) 1 แห่ง 9,217.76 บาท = 9,217.76 บาท

1.3 Labor Cost (หรือของเดิม+ติดตั้งใหม่) 35% 1 แห่ง 21,508.12 บาท = 21,508.12 บาท

1.4 ค่าขนส่ง 1 แห่ง 4,000.00 บาท = 4,000.00 บาท

1.5 ค่าดำเนินการ (เช่นค่าเครื่องจักร,น้ำมันเชื้อเพลิง,ค่าเดินทาง) คิด 10 % 1 แห่ง 6,145.18 บาท = 6,145.18 บาท

รวมราคา 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5 = 102,322.82 บาท

2 PUMP CONTROL PANEL 1 ชุด 65,000.00 บาท = 65,000.000 บาท

3 CB BOX 125 A PANEL 1 ชุด 37,500.00 บาท = 37,500.000 บาท

รวมราคาค่าต้นทุน 1+2+3 = 204,822.82 บาท/แห่ง

F=1.3822 = 283,106.10 บาท/แห่ง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศกุล หาญภักตืปัญญา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)