

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ (Maintenance of Culvert) ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานคลองเปรม - สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา
ปทุมธานี
ระหว่าง กม.7+570 - กม.7+850 ด้านขวาทาง
ปริมาณงาน 15 EACH

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ - บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "


4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 19 ก.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW STEEL COVER	EACH	15.00	30,199.00	452,985.00
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,924.00	2,924.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					455,909.00


5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคากลางรวมไม่เกิน

455,909.00 บาท

(เงินสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนนคร / รก.ชช.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยยงค์ นุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคากลาง 455,909.00 บาท

(เงินสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าบาทถ้วน)

.....
(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์) ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานท่อระบายน้ำ (Maintenance of Culvert)

รหัสงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ (Maintenance of Culvert) ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานคลองเปรม - สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาปทุมธานี

ระหว่าง กม.7+570 - กม.7+850 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 19 ก.ย. 2565

1 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW STEEL COVER

คิดจากจำนวน 1 แห่ง

ก. ปรับปรุงขอบบ่อพัก 1.80 x 1.30 ม.

ค่าขุดสกัด, สกัดแต่งขอบบ่อเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.00	แห่ง	๕	500.00	บาท	=	500.00	บาท	
ค่าคอนกรีต Non-Shrink (คอนกรีตเชิงเดี่ยวที่ 24 ซม. การจราจรผ่านได้)	0.22	ลบ.ม.	๕	15,000.00	บาท	=	3,300.00	บาท	
คอนกรีตเชิงเดี่ยวที่ 24 ซม.	0.41	ลบ.ม.	๕	2,700.00	บาท	=	1,112.40	บาท	
เหล็กเสริม	39.52	กก.	๕	28.93	บาท	=	1,143.33	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.99	กก.	๕	31.92	บาท	=	31.54	บาท	
ไม้แบบ (2)	2.57	ตร.ม.	๕	300.29	บาท	=	771.75	บาท	
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. (4.47 กก./ม.)	23.92	กก.	๕	25.82	บาท	=	617.52	บาท	
ค่าแรง(ค่าเชื่อมประกอบติดตั้ง)	23.92	กก.	๕	10.00	บาท	=	239.20	บาท	
						ค่างานต้นทุน	=	7,715.73	บาท/แห่ง

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.790 x 0.10 ม.)

เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม.	92.09	กก.	๕	38.00		=	3,499.42	บาท
เหล็กแผ่น 12 มม. x 10 ซม.	55.95	กก.	๕	38.00		=	2,126.10	บาท
ค่าเชื่อม	148.04	กก.	๕	10		=	1,480.40	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	3.59	ตร.ม.	๕	23.25		=	83.47	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	3.59	ตร.ม.	๕	18.01		=	64.66	บาท

ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา = 7,254.05 บาท
 ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 14,508.10 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา
 = 7,715.73 + 14,508.10 = 22,223.83 บาท/EACH

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

รูปแบบที่ 4 - 4

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 21 จุด	23.00	ตรม.	1,461.00	33,603.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	65.00	ม.	118.00	7,540.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	จุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	จุด	1,115.00	6,690.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	จุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	จุด	76.00	2,280.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	จุด	76.00	-	
9	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					51,651.00	บาท / จุด
ค่างานต่อหน่วย					2,152.13	บาท / จุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยยงค์ บุญสนอง) ร.ช.(๖) ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) ร.ช.(๒) ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรัชชัย แก้วทวี) ชม.ชท.นวนคร / รก.ชท.ปทุมธานี

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคากลาง

แขวงทางหลวงปทุมธานี

ID Code 66024834

รังสีงาน 21312 งานท่อระบายน้ำ (Maintenance of Culvert) ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาปทุมธานี
 ระหว่าง กม.7+570 - กม.7+850 ด้านขวาทาง
 ปริมาณงาน 15.00 EACH ระยะดำเนินการ 45 วัน (นับนับติดตั้งน้ำขึ้น ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/คิดร วันที่ 19 ก.ย. 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW STEEL COVER	EACH	15.00	22,223.83	333,357.45	1.3589	30,199.90	30,199.00	452,985.00	
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,152.13	2,152.13	1.3589	2,924.50	2,924.00	2,924.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					455,909.00	
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	455,909.00

ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	สิ่งของหนัก	15 %	สิ่งประกอผลงาน	10 %
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)				ไม่คิด		5.00	
FACTOR F งามทน				1%		1.3589	
ADT.							
ภาวะผิดปกติ						1.3589	
F (Additional Conditions)							
FACTOR F งามทน							1.3589

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัชงค์ บุญทอง) ร.อ.จท.(ว.) ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประพนธ์ วรวงศ์กุล) ร.อ.จท.(ป.) ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสวัสดิชัย แก้วทวี) ขน.จท.นวนคร / ร.อ.จท.ปทุมธานี

เห็นชอบ
 ลงชื่อ..... ผอ.จท.ปทุมธานี
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)