


ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดจ้าง จำนวน 1 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอ้างอิง	
				หน่วย (บาท)	รวม (บาท)
	จ้างเหมาทำงานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ในทางหลวง หมายเลข 1 ตอนสนามกีฬาพระปกเกล้า - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ระหว่างกม.37+500-กม.38+250 (ทาง หลักด้านซ้าย) , ระหว่าง กม.45+400-กม.45+550และระหว่าง กม.45+750-กม.47+300 ด้านซ้ายทางรายละเอียดดังนี้				
1.	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE Ø 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	1,900	เมตร	260.-	494,000.-
รวม					494,000.-


นายชัยยงค์ บุญสนอง

ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี


นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล

กรรมการ
รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี


นายธวัฒน์ชัย แก้วทวี

กรรมการ
รท.ชผ.ขท.ปทุมธานี

เห็นชอบ

ลงชื่อ  ผอ.ขท.ปทุมธานี

(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

1. งานจ้างเหมาทำกรร รที่สงงาน 21310 งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สนามกีฬาสุระเดมิย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ระหว่าง กม.37+500 - กม.38+250 (ทางหลักด้านซ้าย) ,ระหว่าง กม.45+400 - กม.45+550 และระหว่าง กม.45+750 - กม.47+300 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1,900 M.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ - บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

9 พ.ย. 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE Ø 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,900.00	260.00	494,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					494,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

494,000.00

.....บาท

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....*Mr.*.....กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....*Coni.*.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ชม.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ.....*Pr.*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคาประมาณ **494,000.00**

บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ	
รหัสงาน 21310 งานบำรุงรักษากระบวนระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สยามกีฬาอูประเดมิย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ระหว่าง กม.37+500 - กม.38+250 (ทางหลักใต้บ้านซ้าย), ระหว่าง กม.45+400 - กม.45+550 และระหว่าง กม.45+750 - กม.47+300 ด้านซ้ายทาง น้ำมันดีเขลหน้าป้อม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 29.69 บาท/เมตร วันที่ 9 พ.ย. 2564	

1 CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE ๑๖๐0 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT

ปริมาณงาน	4,883	เมตร					
ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชั่วโมง)			ขนาดท่อ	1.20	ม.	=	104 เมตร/วัน
ค่าเช่ารถดูดสิ่งต่างที่ระบายน้ำ						=	5,666.67 บาท / วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ (ตามอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลเดินถนนหมุนเวียนฯ)						=	2,752.00 บาท / วัน
ค่าเช่ารถกระบะ 6 คัน 6 ล้อ	2	คัน				=	4,728.00 บาท / วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ						=	337.15 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดสิ่งต่างที่ระบายน้ำ				160.00	x	29.69	= 4,750.40 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ				30.00	x	29.69	= 890.70 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถ 6 ล้อ				40	x	29.69	= 1,187.60 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิคอัพ				10	x	29.69	= 296.90 บาท / วัน
ค่าแรงงาน (หัวหน้างาน 1 คน + คนขับรถ 4 คน + คนงาน 10 คน)						=	5,100.00 บาท / วัน
ต้นทุนการทำงาน/ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง						=	25,709.42 บาท / วัน
		ค่าจ้างเดินท่อต่อเมตร		25,709.42	/	104.00	= 247.21 บาท / เมตร
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	= 264.51 บาท / เมตร
กรณีคำนวณค่าส่วนเรื่องจักร			จำนวนหน่วย/คัน	จำนวน	หน่วย	ราคา/เดือน	ค่าใช้จ่าย/วัน
		ค่าเสื่อมราคาขุดสิ่งต่างที่ระบายน้ำ รวมค่าบำรุงรักษา 20%		17,000,000.00	96.00	เดือน	141,866.67
หมายเหตุ		1. คิดมูลค่าซากของเรื่องจักร 20 %					
		2. อายุการใช้งาน 8 ปี					

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัชวาล บุญชนะอง) ร.ท.(จ) ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประพนธ์ รวงศ์ชัชวาล) ร.ท.(จ) ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวีรพัฒน์ แก้วทวี) ร.ท.นพ.นพ.ร.ท.จ.จ.ปทุมธานี

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานติดตั้งท่อ

รหัสงาน 21310 งานบำรุงรักษาประปาในระบบท่อในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สมุทรปราการ-จังหวัดนนทบุรี - จังหวัดนนทบุรี - จังหวัดนนทบุรี

ระหว่าง กม.37+500 - กม.38+250 (ทางหลักด้านซ้าย) ระหว่าง กม.45+400 - กม.45+550 และระหว่าง กม.45+750 - กม.47+300 ด้านซ้ายทาง

ปริมาณงาน 1,900.00 M. (นับตั้งแต่จุดหน้าปัด ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 29.69 บาท/ลิตร วันที่ 9 พ.ค. 2564)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ต้นทุน			ค่าจ้างที่คำนวณได้ (บาท)	เป็นเงิน
2	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE Ø 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,900.00	264.51	502,569.65	1.0000	264.50	260.00	494,000.00
		รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		7,851,436.52				รวมค่าจ้างทั้งหมด	494,000.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,000.00

(ค่า F สำหรับ MTR	5 %	VAT	7 %	%	เงินต่อหน่วย	15 %	%	เงินประเมินงาน	10 %	%	ADT.	ภาระภาษี	F (Additional Conditions)	FACTOR F งาน
ค่าจ้างที่คำนวณได้(บาท)	5.00				10.00			7.85						
FACTOR F งาน	1.3589				1.3589									1.3589

ลงชื่อ..... (นายชัยสิทธิ์ บุญทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ..... (นายประจักษ์ วรวิเศษกุล) กรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ..... (นายวิชาญชัย แก้วทวี) กรรมการกำหนดราคา

เห็นชอบ
ลงชื่อ..... (นายไพจิตร ไทจันทร์) ผอ.ช.ท.ปทุมธานี