

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับโครงการบ้านจัดสรร(บริษัท บ้านวรา จำกัด)
บริเวณ ม.8 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี

๒. วงเงินงบวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 523,961 บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่ กปภ.สาขาปทุมธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 474,000 บาท (รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์	หัวหน้างานงานบริการฯ	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายทินกร สุพรรณสืบ	นายช่างโยธา 5	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายเกียรติศักดิ์ จงกล	ช่างโยธา 4	เป็นกรรมการ

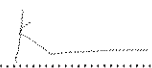


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี		
ประเภท	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ		
เจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี	แบบ ปร.5	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 8 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปทุมธานี เขต 2		
ตามแบบ	PT-M-20/2560		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	ประมาณราคาเมื่อ 20 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานวางท่อ	378,155.00	1.3624	515,198.00	
	เงื่อนไข			-	
	- ค่าสำรวจ 2 %			7,563.00	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ			1,200.00	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			523,961.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			474,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

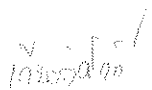
(นายเกริกฤทธิ์ วอนฤทธิ์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทินกร สุพรรณสืบ)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ จงกล)

ช่างโยธา 4



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

สถานที่ดำเนินการ

งานวางท่อระบายน้ำหน้าถ้ำ สังกัดโครงการบ้านจัดสรร(บริเวณ บ้านรวม บ้านใหม่)

บริเวณ หมู่ 8 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

รายละเอียดโครงการ

วางท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5 ยาว 130 ม.

วางท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5 ยาว 443 ม.

ประมาณราคาเบื้องต้น

20-51.60

คำสั่งเลข PT-M-20/2560

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสุทธิ		ค่าแรง		เงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	เงินรวม	ค่าหน่วย	เงินรวม		
1	ค่าท่อและค่าแรง								
	ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	130	ม.ร.	280	36,400	61	7,930	44,330	
	ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	443	ม.ร.	134	59,362	50	22,150	81,512	
	ท่อ S Ø 250 มม. (เบรค)	12	ม.ร.	1,901	22,812	162	1,944	24,756	
	ท่อ S Ø 200 มม. (เบรค)	12	ม.ร.	1,464	17,568	131	1,572	19,140	
	ท่อ GS Ø 150 มม.	1	ม.ร.	761	761			761	
	ท่อ GS Ø 100 มม.	1	ม.ร.	471	471			471	
	รวม				137,374		33,596		
	รวมข้อ 1							170,970	
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง								
	สายพานหน้างาน 5 ตัน Ø 150 x 150 x 150 มม.	2	ตัว	2,575	5,150	390	1,170	6,320	
	สายพานหน้างาน 5 ตัน Ø 150 x 100 x 150 มม.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340	
	สายพานหน้างาน 5 ตัน Ø 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,460	2,920	260	780	3,700	
	เบรคหน้าไม้ 150 มม. - พื้ญูแสง Ø 150 มม.	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	เบรคหน้าไม้ 100 มม. - พื้ญูแสง Ø 100 มม.	5	ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850	
	ไม้ 45 หน้างาน 2 ตัน 150 x 150 มม.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	ไม้ 45 หน้างาน 2 ตัน 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,050	2,100	260	520	2,620	
	กล่องหน้างานเบรคหน้าไม้ 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	กล่องหน้างานเบรคหน้าไม้ 150 x 150 มม.	12	ตัว	1,415	16,980	390	4,680	21,660	
	กล่องหน้างานเบรคหน้าไม้ 100 x 100 มม.	18	ตัว	820	14,760	260	4,680	19,440	
	หน้างานเบรคหน้าไม้ Ø 150 มม.	2	ตัว	1,627	3,254			3,254	
	หน้างานเบรคหน้าไม้ Ø 100 มม.	2	ตัว	1,113	2,226			2,226	
	หน้างานเบรคหน้าไม้ Ø 150 มม.	1	ชุด	505	505			505	
	หน้างานเบรคหน้าไม้ Ø 100 มม.	3	ชุด	295	885			885	
	เบรคหน้าไม้ - สายพาน Ø 150 มม.	19	ชุด	380	7,220			7,220	
	เบรคหน้าไม้ - สายพาน Ø 100 มม.	25	ชุด	230	5,750			5,750	
	จุดเชื่อมต่อเบรค (เบรคจุด) Ø 100 มม.	3	ชุด	13,369	40,080	440	1,320	41,400	
	หน้างานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ หรือ PVC	5	พื้ญูแสง	55	275			275	
	รวม				153,365		19,130		
	รวมข้อ 2							172,495	
3	ค่าวัสดุและค่าแรงสายพาน								
	สายพานเบรคหน้าไม้ 3 ตัน Ø 150 มม.	5	ตัว	70	350			350	
	สายพานเบรคหน้าไม้ 3 ตัน Ø 100 มม.	2	ตัว	50	100			100	
	สายพานเบรคหน้าไม้ 45 Ø 150 มม. (เบรคหน้าไม้)	4	ตัว	50	200			200	
	สายพานเบรคหน้าไม้ 45 Ø 100 มม. (เบรคหน้าไม้)	2	ตัว	50	100			100	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ Ø 150 มม.	1	ตัว	150	150			150	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ Ø 100 มม.	5	ตัว	150	750			750	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้	6	ตัว	105	630			630	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ 150 มม. (เบรคหน้าไม้)	1	พื้ญูแสง	150	150			150	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ 150 มม. (เบรคหน้าไม้)	1	พื้ญูแสง	900	900			900	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ 100 มม. (เบรคหน้าไม้)	1	พื้ญูแสง	150	150			150	
	สายพานเบรคหน้าไม้เบรคหน้าไม้ 100 มม. (เบรคหน้าไม้)	1	พื้ญูแสง	900	900			900	
	รวม				4,380				
	รวมข้อ 3							4,380	
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,008	1,008			1,008	
	รวม 1+2+3+4							348,853	
	Factor = 1.3624							475,277	
	รวมเงินที่นำไปจ่าย							474,000	

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ