

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องานติดตั้งวางท่อประปาสำหรับกองพันสรรพาวุธ ช่อมบำรุงเขตหลัง (ระยะที่ ๓) ตำบลตลิ่งชัน
อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอมกเหล็ก/กผว.๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๒,๘๑๔.- บาท รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อน้ำดิบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ก.ค. ๖๖ เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑

๕.๒

๕.๓

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ทองคำแก้ว)

หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีระ เกษร)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพลวัฒน์ เมืองแสน)

นายช่างโยธา ๕

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับกองพันสรรพาวุธซ่อมบำรุงเขตหลัง (ระยะที่ 7) ตำบลดงลิ้น อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : กองพันสรรพาวุธซ่อมบำรุงเขตหลัง ตำบลดงลิ้น อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ : สป.-13-085/60

การประสานงานภูมิภาคนาฬิกา : การประสานงานภูมิภาคนาฬิกาขามเหล็ก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปท.ข.2 ที่ / 2561 - ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 25 เมื่อวันทื่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง		
				รวมค่าก่อสร้าง
1	1. ประเภทงานทาง			
	ค่าท่อและค่าแรง			138,995
	รวม			138,995.00
	ใช้ FACTOR F =	1.36240	เป็นเงิน	50,371.79
			รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด .	189,366.79
สรุป	ปรับราคาประมาณการ ราคากลาง เป็นเงิน(รวมภาษี)	189,000	บาท	

คิดเงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F

โครงการนี้ ใช้สัญญาจ้างแบบ :

1. จ่ายเงินตามงวด และวงเงินงบประมาณ VAT - ไม่เกิน 2 ล้าน

เงินล่วงหน้า - %

เงินประกันผลงานหัก - %

ดอกเบี้ย เงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ดังนั้น จึงเลือกใช้ Factor F = 1.36240

เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

หมายเหตุ : วงเงินงบประมาณ (รวมภาษี) = 192,814 บาท ราคากลาง ต่างจาก งบฯ อยู่ = 3,814 บาท

ดังนั้น ราคากลางจึง มากกว่า / น้อยกว่างบฯ

(.....) ประธานกรรมการกำหนด ราคากลาง

นายวิศักดิ์ ทองคำแก้ว : หัวหน้างาน 8 - งานโครงการก่อสร้าง 3

(.....) กรรมการฯ

นายธีระ เกสร นายช่างโยธา 6

(.....) กรรมการฯ

นายพลวัฒน์ เมืองแสน นายช่างโยธา 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/ 1

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งวางท่อประปา สำหรับกองพันสรรพาวุธซ่อมบำรุงเขตหลัง (ระยะที่ 7) ตำบลลี้ซัง อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

เลขที่แบบ สป.-13- 085 / 60

สถานที่ก่อสร้าง : กองพันสรรพาวุธซ่อมบำรุงเขตหลัง ตำบลลี้ซัง อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ 2

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ								
	ท่อ HDPE 80 Ø 110 มม. PN 6	เมตร	182	156	28,392	93	16,926		
					28,392		16,926	45,318	
	รวม								
2	อุปกรณ์								
	- ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบทุยแฉ Ø 100 มม.	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	ชุด	2	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- ท่อน้ำหน้างาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	890	1,780	260	520	2,300	
	- ยึดท่อ Ø 100 มม.	ตัว	2	460	920	0	-	920	
	- น็อต - สกรู - ประกันยาง Ø 100 มม.	ตัว	5	230	1,150	0	-	1,150	
	- สลักเอ็นท์ Ø 110 มม. (แบบข้างเดียว)	ชุด	2	633	1,266	158	316	1,582	
	- หน้างานคาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	-	295	
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	1	13,360	13,360	440	440	13,800	
	- โกง 90 HDPE ปลายเรียบ Ø 110 มม.	ตัว	1	270	270	0	-	270	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE Ø 110 มม.	ชุด	12	855	10,260	260	3,120	13,380	
	- ดัดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2 "	เครื่อง	20	-	-	100	2,000	2,000	เบิก ก.ป.ก.
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	ตัว	12	81	972	0	-	972	
	- สามทาง PB Ø 20x20x20 มม.	ตัว	8	98	784	0	-	784	
	- ข้องอ 90 Ø 20 มม.	ตัว	32	70	2,240	0	-	2,240	
	- ข้องอเกลียวใน 90 Ø 20 มม.	ตัว	20	84	1,680	0	-	1,680	
	- ชุดจอหน้ามตรวจชนิดติดตั้งบอดาว์ในตัว และวาล์วกันกลับ	ชุด	20	425	8,500	0	-	8,500	
	- เทป	ม้วน	12	12	144	0	-	144	
	รวม				51,871		7,356	59,227	
3	ค่าตั้งก่อสร้างและทดสอบท่อ								
	- ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม Ø 100 มม.	จุด	2	50	100	0	-	100	
	- ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	จุด	1	150	150	0	-	150	
	- ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมปลายท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	700	700	0	-	700	
	- ค่าทรายรองท่อ-กลบหลังท่อ ตามแบบ SD14C/001 Ø 100 มม.	ลบ.ม.	76	394	29,944.00	0	-	29,944.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม Ø 90 Ø 100 มม. (แบบราบ)	จุด	1	50	50	0	-	50	
	- ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมทุยแฉ	ตัว	1	105	105	0	-	105	
	- ค่าลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม./ ความยาว 1,000 ม.	หน่วย	1	-	-	150	150	150	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม./ ความยาว 500 ม.	หน่วย	1	-	-	900	900	900	
	รวม				31,049		1,050	32,099	
4	งานขนส่ง	เที่ยว	1	2,351	2,351	0	-	2,351	
5	รวมข้อ (1+2+3+4)							138,995.00	

(.....) ประธานกรรมการกำหนด ราคากลาง

นายทวีศักดิ์ ทองคำแก้ว : หัวหน้างาน 8 - งานแผนงาน

(.....) กรรมการ

นายธีระ เกษร นายช่างโยธา 6

(.....) กรรมการ

นายพลวัฒน์ เมืองแสน นายช่างโยธา 5