

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สังกัดสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.9 บ้านคอนชุม หน้าโรงเรียนวัดสวนอัมพวัน ต.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท
สถานที่ (กปภ.สาขาชัยนาท)
แบบเลขที่ ข.15-59/03(1/5-5/5)

ผู้ประมาณราคา นายสนิท สีสกุลรักษ์

ผู้ตรวจสอบ นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร

ผอ.ภพ. นายพิชัย ศิษยาภิรมย์

วันที่

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง						
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม. (ดึงท่อลดควมขี้น HDD.)	ม.	130	275	35,750	2,500	325,000
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	4,280	275	1,177,000	131	560,680
	ท่อ S/P ชนิดไคคิน Dia 150 มม.	ม.	54	1,160	62,640	108	5,832
	ท่อ S/P (ท่อปลูก) Dia 200 มม.(ปลูกวาง)	ม.	12	1,464	17,568	131	1,572
	ประตูป้อนเหล็กหล่อชนิดไคคิน(รวมท่อนัก) Dia 100 มม.	ทศ	2	5,330	10,660	440	880
	ประตูป้อนเหล็กหล่อชนิดไคคิน(รวมท่อนัก) Dia 150 มม.	ทศ	8	7,840	62,720	660	5,280
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	6	2,575	15,450	390	2,340
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520
	ท่อนสั้น PE100 พร้อมพนักฐาน(รวมเหล็ก) STUBEND(PN6) Dia 110 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ทศ	2	812	1,624	260	520
	ท่อนสั้น PE100 พร้อมพนักฐาน(รวมเหล็ก) STUBEND(PN6) Dia 160 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ทศ	22	1,551	34,122	390	8,580
	ท่อนสั้น PE100 พร้อมพนักฐาน(รวมเหล็ก) STUBEND(PN6) Dia 225 มม.(ยาวประมาณ 1 ม.)	ทศ	2	2,619	5,238	520	1,040
	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560
	เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia 150 มม.	ตัว	6	1,750	10,500	390	2,540
	หน้างานเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 150 มม.	ตัว	22	1,627	35,794	-	0
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 150 x 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780
	แอร์วาลว Dia 1 นิ้ว	ตัว	1	2,930	2,930	110	110
	หน้างานคาบอด Dia 150 มม.	ตัว	4	505	2,020	-	0
	หัวคืบเหล็ก(ครบชุด) Dia 4 นิ้ว (ไม่รวมสามทาง)	ทศ	4	13,800	55,200	-	0
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียว Dia 100 มม.	ตัว	1	290	290	-	0
	น็อคครัดและประกันยาง Dia 100 มม.	ทศ	7	230	1,610	-	0
	น็อคครัดและประกันยาง Dia 150 มม.	ทศ	61	380	23,180	-	0
	น็อคครัดและประกันยาง Dia 200 มม.	ทศ	2	385	770	-	0
	พื้น ค.บ.อ. สำเร็จรูป (วางท่อด้านข้างท่อ) กรัง 0.55 ม. ของขนาดท่อ Dia 100-160 มม.	เมตร	109	372	40,548	55	5,995
	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต,ลาดยาง (บาท/เมตร)	เมตร	18	0	0	40	720
	ขออนถนนคอนกรีต	ตร.ม.	5	550	2,750	0	0
	ทรายรองท่อ	ลบ.ม.	60	286	17,160	35	2,100
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	20	287	5,740	0	0
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 100 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ทศ	1	287	287	0	0
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 150 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ทศ	11	288	3,168	0	0
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 200 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ทศ	1	289	289	0	0
	แท่นคอนกรีตยึด ข้อโค้ง 45 Dia 150 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ทศ	4	190	760	0	0
	แท่นคอนกรีตยึด ข้อโค้ง 90 Dia 150 มม. (ไม่คอกเสาเข็ม)	ทศ	6	191	1,146	0	0
	แท่นประตูป้อน	ทศ	10	150	1,500	0	0
	คอนกรีตยึดประตูป้อน	ทศ	10	100	1,000	0	0
	ทศสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	ทศ	8	900	7,200	0	0
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	ทศ	4	150	600	0	0
	รวม				1,665,479		978,859
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						1,593,531

การประมาณราคา

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง	งานวางท่อระบายน้ำ 9 บานคอนกรีต หน้าโรงเรียนวัดสวนอัมพวัน ต.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	ผู้ประมาณราคา	นายทศพร ลิ้มสุวรรณ์
สถานที่	(ปก.สาขาชัยนาท)	ผู้ตรวจสอบ	นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร
แบบเลขที่	ข.15-59/03(1/5-5/5)	ผอ.กผว.	นายพิชัย คณาภิรมย์
		วันที่	

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ข้อ 1)						2,593,538
2	ค่าขนส่ง กทม.- ชัยนาท รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	3,463	6,926	0	-
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						2,600,464
4	แฟคเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำลองจวดงาน						1,2451
5	ราคารวมทั้งสิ้น						3,237,838
	คิดค่าประมาณ						3,137,000
	สามด้านหนึ่งสามด้านหนึ่งสี่ด้านหนึ่ง						

หมายเหตุ

** ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15% , เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

สำเนาถูกต้อง



นางวิมลดา ไชยศิลป์
นายก อบจ. ชัยนาท