

รายละเอียดการกำหนดราคากลางจัดจ้างเหมา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้บริษัท ทองแท้ แอสเสท จำกัด โครงการโกลเด้น ทาวน์ (วังหิน-แดงอ่อน)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

๑. วงเงินตามประมาณราคา๓,๕๒๐,๙๕๖.๗๓..... บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน (ราคากลาง)๓,๓๓๖,๕๔๘.๕๙.....บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ต่ำกว่าราคาตาม(๑) ...๕.๕๓ %.....

- หมายเหตุ ๑. ราคาท่อและอุปกรณ์ตามท้องตลาดปกติ
๒. ราคาท่อและอุปกรณ์ตามท้องตลาดไม่ปกติ
๓. สภาพแรงงานไม่ขาดแคลน
๔. สภาพพื้นที่ตามแนวการวางท่อทำได้ลำบาก
๕. ปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผล.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา กิติโสภากุล) หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤตธี มีมานัส) วิศวกร ๔ กรค.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอวยชัย เนตรทิพย์) ช่างไฟฟ้า ๓ กรจ.

งานบริการ และควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

1

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

กฤษกร จินดาวัฒน์

รท.หน.งานฯ วรวิทย์ แจ้งจันต์

นางทอชยายเขตให้ บริษัท ทองแท่ง แอสเสท จำกัด

(โครงการ โกลเด้น ทาวน์ (วังหิน-แดงอ่อน)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อและอุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	319	533	170,027
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,288	275	354,200
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	187	129	24,123
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	3,417	172	587,724
1.9.7		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3"	ม.	58	248	14,384
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6"	ม.	34	593	20,162
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	241	1,464	352,824
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	7	7,840	54,880
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	50	2,410	120,500
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.6.200		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000
3.10.100		หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.10.150		หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	29	230	6,670
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	159	380	60,420
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	5	385	1,925
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ตัว	2	969	1,938
3.12.160		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	37	1,733	64,121
3.12.225		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ตัว	19	2,997	56,943
4.1.5		ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	12	2,020	24,240
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
4.4.150		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	10	1,460	14,600
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	16	2,390	38,240
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	33	2,575	84,975

	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
6.160	รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด 160 มม.	ชุด	1	1,225	1,225
6.1.5	ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	71	314	22,294
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	51	312	15,912
6.5.5	ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	28	325	9,100
6.6.9	ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	100	330	33,000
6.8.5	สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	13	445	5,785
6.14.5	ฝาเคป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	9	251	2,259
9.2.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	12	100	1,200
9.4.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.4.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	4	150	600
9.10.1	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	10	90	900
9.10.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	49	150	7,350
9.10.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	310	310
15.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	15	15	225
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	60	100	6,000
20.1.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	187	58	10,846
20.1.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,288	71	91,448
20.1.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	319	85	27,115
31.1.4	PRESSURE GAUGE ขนาด 2"มีกรีเซอร์วีน พร้อม STOP COCK	ชุด	1	1,200	1,200
	รวม ข้อ 1.				2,374,560
2	ค่าแรงงาน				
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	3,417	19	64,923
21.5.110	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	187	92	17,204
21.5.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	1,288	119	153,272
21.5.225	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	319	163	51,997
21.9.7	ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 3"	ม.	58	38	2,204
21.9.9	ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 6"	ม.	34	84	2,856
21.11.200	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	241	119	28,679
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	400	800
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	7	600	4,200
22.1.200	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	800	800
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	50	200	10,000
22.9.1	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	100	100
23.1.50	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	ตัว	272	120	32,640

		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	14	240	3,360
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	104	360	37,440
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	23	480	11,040
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	20	180	3,600
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	69	240	16,560
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	2	360	720
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
		รวมข้อ 2				443,195
27.4	3	ค่าขนส่ง กทม.-ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	1,704	6,816
	4	รวม ข้อ 1+2+3				2,824,571
	5	Factor F X ข้อ 5 (รวม VAT)		1.3365		3,767,413 3,775,039
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด		1.3338		3,767,413 3,775,039
		(เงินรวมล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามสิบเก้าบาทถ้วน)				
		(เงินสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบสามบาทถ้วน)				

16 ธ.ค. 56