

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี ๒๕๖๐

ถนนโตนดัดดี ชุมชนโนนกกบก ชุมชนโนนทัน หมู่ ๑ ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘๕,๔๔๓.๙๓.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....๓.๑ วางท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ ตามแบบแปลน.....

.....๓.๒ วางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ ตามแบบแปลน.....

.....๓.๓ วางท่อ PB ขนาด ๔๐ มม. SDR ๑๓.๕ ตามแบบแปลน.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐เป็นเงิน..... ๑๕๘,๔๒๕.๐๐.....บาท

(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑แบบ ป.ร. ๔.....จำนวน..... ๑.....แผ่น

๕.๒แบบ ป.ร. ๕.....จำนวน..... ๑.....แผ่น

๕.๓จำนวน.....แผ่น

๕.๔จำนวน.....แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรชา ภูพานตรประธานกรรมการ

๖.๒ นายองอาจ พิมพ์เปลี่ยนศิริกรรมการ

๖.๓ นางปาริชาติ คู่ยตระกูลกรรมการ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน งานอำนวยการ การประสานงานภูมิภาคสาขาบ้านดุง โทร.๐-๔๒๒๗-๑๕๕๗

ที่ มท ๕๕๒๒๐ - ๑๔๑ /

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาคสาขาบ้านดุง

ตามคำสั่ง การประสานงานภูมิภาคสาขาบ้านดุงที่ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตประปา ถนนโคมระยาศักดิ์ ชุมชนโนนกกบก ชุมชนโนนทัน หมู่ ๑ ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคา งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตประปา โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง	๑๘๕,๔๔๓.๕๓ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๒,๕๘๑.๐๗ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๙๘,๐๒๔.๖๐ บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๙๘,๐๒๔.๖๐ บาท

(...เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดการบัญชีแสดงวัสดุ และค่าแรงมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรชา ภูชาบุตร)

นายช่างโยธา ๕

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายของอาจ พิมพ์เปลี่ยนศิริ)

นายช่างเครื่องกล ๕

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปาริชาติ อุ่ยตระกูล)

พนักงานคอมพิวเตอร์ ๓

- อนุมัติ.
เรียน ☒ หน.งานอำนวยการ
☐ หน.งานบริการฯ
☐ หน.งานผลิต
เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทรงกลด เพ็ชรคำ)

ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค

สาขา เกษตร

- 6 พ.ย. 2560



สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

งานติดตั้งวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๐

ประมาณราคาโครงการ ถนนโคมสัคดี ชุมชนโนนกกบก ชุมชนโนนทัน หมู่ ๑ ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง

ประมาณราคาตามแบบ ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่ ๒/๖๐ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงาน ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	๑๔๕,๖๔๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๙๘,๔๒๕.๐๐	
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง			๑๙๘,๔๒๕.๐๐	รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๙๘,๔๒๕.๐๐	รวม vat
	ตัวอักษร			๑๙๘,๔๒๕.๐๐	

(.....)

นายบรรชา ภูษานูตร
นายช่างโยธา ๕
ประธานกรรมการ

(.....)

นายของอาจ พิมพ์เปลี่ยนศิริ
นายช่างเครื่องกล ๕
กรรมการ

(.....)

นางปาริชาติ อยู่ตระกูล
พนักงานคอมพิวเตอร์ ๓
กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปี 2559 (งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง)

ประมาณราคาโครงการ ขยายเขตประปาถ่อนดินรศคี่ ชุมชนโนนกกบก-ชุมชนโนนหัน ม.1 ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

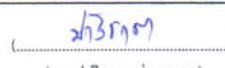
แบบเลขที่
 วันที่ประมาณการ วันที่ 12 กันยายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ในส่วนวางท่อภายนอก							
1	ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ขึ้น 8.5	เมตร	300	134	40,200	59	17,700	57,900
2	อีโบลท์ PVC ขนาด 100 มม.	ชุด	1	460	460	-	-	460
3	ท่อนลิ้นหน้าจานและปลายปากกระดิ่ง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
4	สามทาง 100x100x100 มม.จานสามด้าน	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
5	สามทาง 100x100x100 มม.ปากกระดิ่งและหน้าจานกลาง	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
6	นอต+ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	230	920	-	-	920
7	น้ำยาทาท่อ ขนาด 1000 กรัม	กป.	1	213	213	-	-	213
8	หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 100 x1 1/2 นิ้ว	แผ่น	1	290	290	-	-	290
9	น๊อต GS.1 1/2"	ตัว	1	63	63	-	-	63
10	ประตุน้ำทองแดงเชื่อมแบบลิ้นยก ขนาด 1 1/2"	ชุด	1	833	833	150	150	983
11	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 40 มม.x1 1/2"	ตัว	1	253	253	-	-	253
12	ท่อ PB40 มม. SDR.13.5	เมตร	130	130	16,900	15	1,950	18,850
13	ท่อ PB25 มม. SDR.13.5	เมตร	80	64	5,120	-	-	5,120
14	ข้อต่อตรงลด PB 40 X25 มม.	ตัว	1	166	166	-	-	166
15	ฝาอุด PB 25 มม.	ตัว	4	52	208	-	-	208
16	ข้อต่อตรงลด PB 50 X40 มม.	ตัว	1	316	316	-	-	316
17	ท่อเหล็กอบสังกะสี มีเดียม ขนาด 3 "(ชุดวาง)	เมตร	6	487	2,922	38	228	3,150
18	เทปพันเกลียว	ม้วน	2	16	32	-	-	32
19	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	2	1,500	3,000	500	1,000	4,000
20	แท่นยึดประตุน้ำ	แท่น	2	95	190	-	-	190
21	หน้าจานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia. 100 x2 นิ้ว	แผ่น	1	290	290	-	-	290
22	น๊อต GS. 2"	ตัว	1	85	85	-	-	85
23	ประตุน้ำทองแดงเชื่อมแบบลิ้นยก ขนาด 2"	ชุด	1	1,200	1,200	200	200	1,400
24	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 มม.x2"	ตัว	1	352	352	-	-	352
25	ท่อ PB50 มม. SDR 13.5	เมตร	100	187	18,700	21	2,100	20,800
26	ท่อเหล็กอบสังกะสี มีเดียม ขนาด 4 "(ชุดวาง)	เมตร	10	688	6,880	69	690	7,570
27	ข้อต่อ PB 50 มม.	ตัว	1	363	363	-	-	363
28	ข้อต่อตรง PB 50 มม.	ตัว	3	355	1,065	-	-	1,065
29	ฝาอุด PB 40 มม.	ตัว	1	128	128	-	-	128
	ค่าแรงและค่าทดสอบท่ออื่นๆ							
	ค่าทดสอบท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม./500 ม.)	จุด	1.0			700	700	700
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม./1000 ม.)	จุด	1.0			20	20	20
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม./500 ม.)	จุด	1.0			900	900	900
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม./1000 ม.)	จุด	1.0			150	150	150
	ค่าซ่อมคอนกรีต	ตร.ม.	1.2			500	600	600
	ค่าซ่อมแอสฟัลท์	ตร.ม.	5.0			200	1000	1000
	ค่าซ่อมทางเท้า	ตร.ม.	2.0			250	500	500
	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.	จุด	1.0			400	400	400
	รื้อหัวดับเพลิง ขนาด 100 มม.(ปลายทาง)	จุด	1.0			440	440	440
	ติดตั้งหัวดับเพลิงเดิม ขนาด 100 มม.(ปลายทาง)	จุด	1.0			440	440	440
	รวม				105,664		30,208	135,872
	ค่าวัสดุเพิ่ม 10 %				-			0
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				105,664		30,208	135,872
	ค่าขนส่งกรุงเทพ - บ้านดุง จ.อุดรธานี	ราคาน้ำมัน 25.62 บาท	เที่ยว	1	9,772	9,772		9,772
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							145,644
	รวมค่า Factor F =	1.3624	ตรวจสอบ Factor นี้ดูเพิ่ม					198,425
	ค่าสำรวจ 2%							0
	ค่าธรรมเนียม							
-	ประสานท่อกับท่อขนาด 100 มม.โดยวิธี สามทาง							0
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น							198,425
	(เงินนี้แนบท้ายเป็นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)							

(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)


 (นายบรรช ภูชาบุตร)
 นายช่างโยธา 5
 ประธานกรรมการ


 (นายอรรถ พิมพ์เปลี่ยนศรี)
 นายช่างเครื่องกล 5
 กรรมการ


 (นางปวีณา ฤทัยกุล)
 พนักงานคอมพิวเตอร์ 3
 กรรมการ