

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้ม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้ม
(72.14.11.24)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าวุ้ง / เทศบาลตำบลท่าวุ้ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,757,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มกราคม 2564 เป็นเงิน 9,236,697.09 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
7.2 กิตติภูมิ แสนเสนาะ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
7.3 พรเทพ ทับโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. ค่าท่อและอุปกรณ์							
	1.1 ค่าท่อ							
1	1.1.1 ท่อ HDPE 80 dia.160 PN.10	เมตร	68.000	522.00	35,496.00	1.3406	699.79	47,585.93
2	1.1.2 ท่อ HDPE 80 dia. 160 PN.6	เมตร	3,478.000	327.00	1,137,306.00	1.3406	438.37	1,524,672.42
3	1.1.3 ท่อ HDPE 80 dia. 110 PN.6	เมตร	8,561.000	156.00	1,335,516.00	1.3406	209.13	1,790,392.74
4	1.1.4 ท่อ S 80 dia. 150 มม. (ใต้ดิน)	เมตร	6.000	1,160.00	6,960.00	1.3406	1,555.09	9,330.57
5	1.1.5 ท่อ PB dia. 50 มม. SDR.13.5	เมตร	1,606.000	187.00	300,322.00	1.3406	250.69	402,611.67
6	1.1.6 ท่อปลอก S dia. 250 (ซุดวาง)	เมตร	43.000	1,901.00	81,743.00	1.3406	2,548.48	109,584.66
7	1.1.7 ท่อปลอก S dia. 250 (ตันลอค)	เมตร	46.000	1,901.00	87,446.00	1.3406	2,548.48	117,230.10
8	1.1.8 ท่อปลอก S dia. 200 (ซุดวาง)	เมตร	79.000	1,464.00	115,656.00	1.3406	1,962.63	155,048.43
9	1.1.9 ท่อปลอก S dia. 200 (ตันลอค)	เมตร	6.000	1,464.00	8,784.00	1.3406	1,962.63	11,775.83
10	1.1.10 ท่อปลอก G/S dia. 3" (ซุดวาง)	เมตร	41.000	293.20	12,021.20	1.3406	393.06	16,115.62
	1.2 ค่าอุปกรณ์							
11	1.2.1 ซุดดับเพลิง dia. 100 มม.	ชุด	9.000	13,800.00	124,200.00	1.3406	18,500.28	166,502.52

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 1 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.2.2 ประตุน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (หีบกุญแจ)	ชุด	6.000	7,840.00	47,040.00	1.3406	10,510.30	63,061.82
13	1.2.3 ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (หีบกุญแจ)	ชุด	22.000	5,330.00	117,260.00	1.3406	7,145.39	157,198.75
14	1.2.4 ประตุน้ำทองแดงเจือ dia. 50 มม. (รวมฝาครอบ)	ชุด	16.000	2,303.00	36,848.00	1.3406	3,087.40	49,398.42
15	1.2.5 แอร์วาล์ว dia. 25 มม.	ชุด	10.000	2,930.00	29,300.00	1.3406	3,927.95	39,279.58
16	1.2.6 สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 150x150x150 มม.	ตัว	5.000	2,575.00	12,875.00	1.3406	3,452.04	17,260.22
17	1.2.7 สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 150x100x150 มม.	ตัว	9.000	2,390.00	21,510.00	1.3406	3,204.03	28,836.30
18	1.2.8 สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 100x100x100 มม.	ตัว	39.000	1,460.00	56,940.00	1.3406	1,957.27	76,333.76
19	1.2.9 โคน 90 หน้างานสองด้าน dia. 150 มม.	ตัว	9.000	1,750.00	15,750.00	1.3406	2,346.05	21,114.45
20	1.2.10 โคน 90 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	ตัว	5.000	970.00	4,850.00	1.3406	1,300.38	6,501.91
21	1.2.11 โคน 45 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	ตัว	4.000	1,050.00	4,200.00	1.3406	1,407.63	5,630.52

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 2 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.2.12 ท่อสันหน้างานและปลายปากกระฉัง dia. 150 มม.	ตัว	2.000	1,415.00	2,830.00	1.3406	1,896.94	3,793.89
23	1.2.13 ท่อสันหน้างานและปลายปากกระฉัง dia. 100 มม.	ตัว	2.000	820.00	1,640.00	1.3406	1,099.29	2,198.58
24	1.2.14 ท่อลดหน้างาน dia. 150 x 100 มม.	ตัว	4.000	1,520.00	6,080.00	1.3406	2,037.71	8,150.84
25	1.2.15 หน้างานเหล็กเหนียว dia. 150 มม.	แผ่น	8.000	1,627.00	13,016.00	1.3406	2,181.15	17,449.24
26	1.2.16 หน้างานดาบอด dia. 150 มม.	แผ่น	1.000	505.00	505.00	1.3406	677.00	677.00
27	1.2.17 หน้างานดาบอด dia. 100 มม.	แผ่น	7.000	295.00	2,065.00	1.3406	395.47	2,768.33
28	1.2.18 หน้างานเหล็กหล่อกลึงเกลียวใน dia. 100 มม.	แผ่น	12.000	290.00	3,480.00	1.3406	388.77	4,665.28
29	1.2.19 Stub - End dia. 160 มม.	ตัว	21.000	1,237.00	25,977.00	1.3406	1,658.32	34,824.76
30	1.2.20 Stub - End dia. 110 มม.	ตัว	84.000	575.00	48,300.00	1.3406	770.84	64,750.98
31	1.2.21 นอต สกรู ยึด Stub - End dia. 160	ชุด	21.000	396.00	8,316.00	1.3406	530.87	11,148.42

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 3 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	1.2.22 นอต สกรู ยึด Stub - End dia.	ชุด	84.000	300.00	25,200.00	1.3406	402.18	33,783.12
33	1.2.23 นอต สกรู ปะเก็นยาง dia. 150 มม.	ชุด	27.000	380.00	10,260.00	1.3406	509.42	13,754.55
34	1.2.24 นอต สกรู ปะเก็นยาง dia. 100 มม.	ชุด	78.000	230.00	17,940.00	1.3406	308.33	24,050.36
35	1.2.25 ข้องอกเกลียวนอก PB 50 x 2"	ตัว	16.000	341.00	5,456.00	1.3406	457.14	7,314.31
36	1.2.26 ข้องต่อตรง PB 50 มม.	ตัว	6.000	284.00	1,704.00	1.3406	380.73	2,284.38
37	1.2.27 ข้องต่อตรงเกลียวนอก PB 50 x 2"	ตัว	32.000	322.00	10,304.00	1.3406	431.67	13,813.54
38	1.2.28 ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	ตัว	2.000	137.00	274.00	1.3406	183.66	367.32
39	1.2.29 ข้องอ 90 PB 50 มม.	ตัว	10.000	293.00	2,930.00	1.3406	392.79	3,927.95
	2. ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง							
	2.1 ค่าแรงงาน							
40	2.1.1 ท่อ HDPE 80 dia.160 PN.10	เมตร	68.000	129.00	8,772.00	1.3406	172.93	11,759.74
41	2.1.2 ท่อ HDPE 80 dia.160 PN.6	เมตร	3,478.000	116.00	403,448.00	1.3406	155.50	540,862.38

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 4 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
42	2.1.3 ท่อ HDPE 80 dia.110 PN.6	เมตร	8,561.000	88.00	753,368.00	1.3406	117.97	1,009,965.14
43	2.1.4 ท่อ S dia.150 มม. (ใต้ดิน)	เมตร	6.000	90.00	540.00	1.3406	120.65	723.92
44	2.1.5 ท่อ PB dia. 50 มม. SDR. 13.5	เมตร	1,606.000	21.00	33,726.00	1.3406	28.15	45,213.07
45	2.1.6 ท่อปลอก S dia. 250 (ซุดวาง)	เมตร	43.000	162.00	6,966.00	1.3406	217.17	9,338.61
46	2.1.7 ท่อปลอก S dia. 250 (ตันลอค)	เมตร	46.000	1,936.00	89,056.00	1.3406	2,595.40	119,388.47
47	2.1.8 ท่อปลอก S dia. 200 (ซุดวาง)	เมตร	79.000	131.00	10,349.00	1.3406	175.61	13,873.86
48	2.1.9 ท่อปลอก S dia. 200 (ตันลอค)	เมตร	6.000	1,573.00	9,438.00	1.3406	2,108.76	12,652.58
49	2.1.10 ท่อปลอก G/S dia. 3" (ซุดวาง)	เมตร	41.000	37.00	1,517.00	1.3406	49.60	2,033.69
50	2.1.11 ประตุน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (หีบกุญแจ)	จุด	6.000	660.00	3,960.00	1.3406	884.79	5,308.77
51	2.1.12 ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (หีบกุญแจ)	จุด	22.000	440.00	9,680.00	1.3406	589.86	12,977.00
52	2.1.13 ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.50 มม. (รวมฝาครอบ)	จุด	16.000	220.00	3,520.00	1.3406	294.93	4,718.91
53	2.1.14 แอร์วาล์ว dia. 25 มม.	จุด	10.000	110.00	1,100.00	1.3406	147.46	1,474.66

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 5 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
54	2.1.15 ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ dia.150 มม.	ตัว	29.000	390.00	11,310.00	1.3406	522.83	15,162.18
55	2.1.16 ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ dia.100 มม.	ตัว	50.000	260.00	13,000.00	1.3406	348.55	17,427.80
56	2.1.17 ค่าแรงเชื่อม Stub - End dia.160 มม. PN.10	จุด	4.000	150.00	600.00	1.3406	201.09	804.36
57	2.1.18 ค่าแรงเชื่อม Stub - End dia.160 มม. PN.6.3	จุด	17.000	120.00	2,040.00	1.3406	160.87	2,734.82
58	2.1.19 ค่าแรงเชื่อม Stub - End dia.110 มม. PN.6.3	จุด	84.000	80.00	6,720.00	1.3406	107.24	9,008.83
59	2.1.20 ค่าทดสอบท่อ dia 50 - ต่ำกว่า 100 มม.	เมตร	1,606.000	1.40	2,248.40	1.3406	1.87	3,014.20
60	2.1.21 ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 50 - ต่ำกว่า 100 มม.	เมตร	1,606.000	0.02	32.12	1.3406	0.02	43.06
61	2.1.22 ค่าทดสอบท่อ dia 100 - 200 มม.	เมตร	12,113.000	1.80	21,803.40	1.3406	2.41	29,229.63
62	2.1.23 ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 มม. 2.2 ค่าสิ่งก่อสร้าง	เมตร	12,113.000	0.15	1,816.95	1.3406	0.20	2,435.80

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 6 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
63	2.2.1 ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.150 มม.	จุด	6.000	255.00	1,530.00	1.3406	341.85	2,051.11
64	2.2.2 ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.100 มม.	จุด	22.000	255.00	5,610.00	1.3406	341.85	7,520.76
65	2.2.3 ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.50 มม.	จุด	16.000	105.00	1,680.00	1.3406	140.76	2,252.20
66	2.2.4 ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	จุด	14.000	140.00	1,960.00	1.3406	187.68	2,627.57
67	2.2.5 ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.	จุด	37.000	98.00	3,626.00	1.3406	131.37	4,861.01
68	2.2.6 ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 dia.150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4.000	574.00	2,296.00	1.3406	769.50	3,078.01
69	2.2.7 ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 dia.100 มม.(แนวนอน)	จุด	5.000	91.00	455.00	1.3406	121.99	609.97
70	2.2.8 ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 45 dia.100 มม.(แนวนอน)	จุด	4.000	78.00	312.00	1.3406	104.56	418.26

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 7 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
71	2.2.9 ค่าก่อสร้างบ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	9.000	5,000.00	45,000.00	1.3406	6,703.00	60,327.00
72	2.2.10 ค่าป้องกันดินพัง	จุด	2.000	27,000.00	54,000.00	1.3406	36,196.20	72,392.40
73	2.2.11 ค่าซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	12.000	500.00	6,000.00	1.3406	670.30	8,043.60
74	2.2.12 ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	16.000	300.00	4,800.00	1.3406	402.18	6,434.88
75	2.2.13 ค่าซ่อมผิวทางเท้า	ตร.ม.	58.000	250.00	14,500.00	1.3406	335.15	19,438.70
76	2.2.14 ค่าทรายรองท่อ/กลบท่อ	ลบ.ม.	42.000	180.00	7,560.00	1.3406	241.30	10,134.93
	3. งานระบบเครื่องกล (เครื่องสูบน้ำ)							
77	3.1 เครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multi-stage centrifugal pump อัตราการสูบ 45 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 50 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 11 กิโลวัตต์ พร้อมอะไหล่ ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 65%	ชุด	2.000	334,000.00	668,000.00	1.2631	421,875.40	843,750.80
78	3.2 ชุดหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	2.000	106,100.00	212,200.00	1.3406	142,237.66	284,475.32
	4. งานระบบเครื่องกล (ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์)							

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 8 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มอ่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
79	4.1 เครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multi-stage centrifugal pump อัตราการสูบ 45 ลิบ.ม./ชม. สูงสูง 50 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 11 กิโลวัตต์ พร้อมอะไหล่ ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า 65%	ชุด	2.000	18,000.00	36,000.00	1.2631	22,735.80	45,471.60
80	4.2 งานแทนเครื่องสูบน้ำ (ตอกเข็ม)	ชุด	2.000	7,800.00	15,600.00	1.2631	9,852.18	19,704.36
81	4.3 Pressure Gauge ชนิด น้ำมัน ขนาด 100 มม.	ชุด	2.000	1,500.00	3,000.00	1.2631	1,894.65	3,789.30
82	4.4 Vacuum Gauge ชนิด น้ำมัน ขนาด 100 มม.	ชุด	2.000	1,500.00	3,000.00	1.2631	1,894.65	3,789.30
83	4.5 ท่อเหล็กบนดิน ขนาด Ø 150 มม.	เมตร	3.000	1,624.00	4,872.00	1.2631	2,051.27	6,153.82
84	4.6 ท่อเหล็กใต้ดิน ขนาด Ø 150 มม.	เมตร	6.000	1,268.00	7,608.00	1.2631	1,601.61	9,609.66
85	4.7 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	30.000	1,627.00	48,810.00	1.2631	2,055.06	61,651.91
86	4.8 สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	39.000	380.00	14,820.00	1.2631	479.97	18,719.14
87	4.9 ประตุน้ำก้นกลับชนิด Wafer check valve ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	2.000	5,300.00	10,600.00	1.2631	6,694.43	13,388.86

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 9 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
88	4.10 ประตูน้ำกันกลับใต้ดิน (check valve) ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	1.000	5,410.00	5,410.00	1.2631	6,833.37	6,833.37
89	4.11 ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (ยาง) PN 10 ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	2.000	9,560.00	19,120.00	1.2631	12,075.23	24,150.47
90	4.12 ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (ยาง) PN 16 ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	2.000	21,600.00	43,200.00	1.3406	28,956.96	57,913.92
91	4.13 ชุดหัวขับประตูน้ำไฟฟ้า ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	2.000	4,500.00	9,000.00	1.2631	5,683.95	11,367.90
92	4.14 ประตูน้ำใต้ดิน (Gate Valve) ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	2.000	7,000.00	14,000.00	1.2631	8,841.70	17,683.40
93	4.15 ทึบกัญแจ ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	2.000	2,160.00	4,320.00	1.3406	2,895.69	5,791.39
94	4.16 Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	2.000	1,938.00	3,876.00	1.2631	2,447.88	4,895.77
95	4.17 สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด Ø 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	4.000	2,965.00	11,860.00	1.2631	3,745.09	14,980.36
96	4.18 ข้อโค้ง 90 องศา ขนาด Ø 150 มม. หน้างานสองด้าน	ตัว	10.000	2,140.00	21,400.00	1.2631	2,703.03	27,030.34
97	4.19 ข้อลดกลม ขนาด Ø 150 x ขนาดหน้างานทางส่ง มม.	ตัว	2.000	1,910.00	3,820.00	1.2631	2,412.52	4,825.04

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 10 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
98	4.20 ขอลดกลมคางหมู ขนาด Ø 150 x ขนาดหน้างานทางจุด มม.	ตัว	2.000	1,910.00	3,820.00	1.2631	2,412.52	4,825.04
99	4.21 แท่นคอนกรีตรับท่อทางโค้ง 90 องศา ขนาด Ø 150 มม.	ตัว	6.000	400.00	2,400.00	1.2631	505.24	3,031.44
100	4.22 แท่นคอนกรีตรับสามทางวาย ขนาด Ø 150x150x150 มม.	ตัว	4.000	140.00	560.00	1.2631	176.83	707.33
101	4.23 แท่นรับท่อ ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	4.000	150.00	600.00	1.2631	189.46	757.86
102	4.24 แท่นรับประตุน้ำ และประตุน้ำกันกลับ ขนาด Ø 150 มม.	ชุด	6.000	150.00	900.00	1.2631	189.46	1,136.79
103	4.25 งานทาสี	เหมาจ่าย	1.000	1,500.00	1,500.00	1.2631	1,894.65	1,894.65
104	5. งานโรงคลุมเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 5.1 งานก่อสร้างโรงคลุมเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ตามแบบขนาด 3.1 x 2.4 ม. 6. ระบบไฟฟ้า (แผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำ) ประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์ 6.1 MCP	เหมารวม	1.000	60,000.00	60,000.00	1.2631	75,786.00	75,786.00

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 11 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
105	6.1.1 ตู้ไฟฟ้า CUBICLE ชนิด FLOOR STANDING (OUTDOOR TYPE) ขนาด W1000xD400xH1200 มม. and Cu.Bus Bar . Accessoires ตาม กปภ.04-2558 มาตรฐานงานระบบไฟฟ้า 6.2 CIRCUIT BREAKER	ชุด	1.000	116,902.00	116,902.00	1.2631	147,658.91	147,658.91
106	6.2.1 MCCB(EP) 3P 90AT/160AF. 36kAIC sym. at 415V Solid State Trip	ชุด	1.000	13,645.00	13,645.00	1.2631	17,234.99	17,234.99
107	6.2.2 MCCB 3P 26AT/160AF. 36kAIC sym. at 415V Thermomagnetic Trip (TMD)	ชุด	2.000	4,375.00	8,750.00	1.2631	5,526.06	11,052.12
108	6.2.3 MCCB 3P 5AT. 100kAIC sym. at 415V for Motor (C/W Overload Function)	ชุด	2.000	2,520.00	5,040.00	1.2631	3,183.01	6,366.02
109	6.2.4 Magnetic Contactor. 3P. 400V C/W Overload Function (Forward-Reverse Control)	ชุด	2.000	3,690.00	7,380.00	1.2631	4,660.83	9,321.67
110	6.2.5 MCCB 2P 16AT/125AF 50kAIC Thermomagnetic Trip (TMF)	ชุด	2.000	2,550.00	5,100.00	1.2631	3,220.90	6,441.81

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 12 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	6.3 STARTER							
111	6.3.1 Variable Speed Drive for Motor 11kW	ชุด	2.000	81,250.00	162,500.00	1.2631	102,626.87	205,253.75
	6.4 FUSE							
112	6.4.1 Surge Protection Class B/C. T1/T2 10/350uS. 50kA	ชุด	3.000	4,994.00	14,982.00	1.2631	6,307.92	18,923.76
113	6.4.2 HRC Fuse 3P Link 125A. Size 00	ชุด	1.000	370.00	370.00	1.2631	467.34	467.34
114	6.4.3 HRC Fuse Base 3P for Fuse Size 00	ชุด	1.000	1,400.00	1,400.00	1.2631	1,768.34	1,768.34
115	6.4.4 Control Fuse 6A. 10x38mm.	ชุด	7.000	3.00	21.00	1.2631	3.78	26.52
116	6.4.5 Fuse Holder. for Use With 10x38mm. Fuses 1P	ชุด	7.000	12.00	84.00	1.2631	15.15	106.10
	6.5 METER & CT							
117	6.5.1 Phase Protection Relay	ชุด	1.000	5,685.00	5,685.00	1.2631	7,180.72	7,180.72
118	6.5.2 Current Transformer 50/5A Class 1	ชุด	6.000	222.00	1,332.00	1.2631	280.40	1,682.44

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 13 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
119	6.5.3 Current Transformer 100/5A Class 1	ชุด	3.000	210.00	630.00	1.2631	265.25	795.75
120	6.5.4 Control Selector Switch Man-0-Auto	ชุด	4.000	350.00	1,400.00	1.2631	442.08	1,768.34
121	6.5.5 Ammeter Selector Switch	ชุด	2.000	455.00	910.00	1.2631	574.71	1,149.42
122	6.5.6 Ammeter 0-50A	ชุด	2.000	320.00	640.00	1.2631	404.19	808.38
123	6.5.7 Hour Meter	ชุด	2.000	480.00	960.00	1.2631	606.28	1,212.57
	6.6 LAMP & BUTTON							
124	6.6.1 Indicator Light 220/240V LED Green Len	ชุด	6.000	188.00	1,128.00	1.2631	237.46	1,424.77
125	6.6.2 Indicator Light 220/240V LED Yellow Len	ชุด	5.000	188.00	940.00	1.2631	237.46	1,187.31
126	6.6.3 Indicator Light 220/240V LED Red Len	ชุด	5.000	188.00	940.00	1.2631	237.46	1,187.31
127	6.6.4 Indicator Light 220/240V LED Blue Len	ชุด	1.000	188.00	188.00	1.2631	237.46	237.46
128	6.6.5 Push Button Switch. Green	ชุด	4.000	156.00	624.00	1.2631	197.04	788.17

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 14 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
129	6.6.6 Push Button Switch. Red	ชุด	4.000	156.00	624.00	1.2631	197.04	788.17
130	6.6.7 Push Button Switch. Black	ชุด	1.000	156.00	156.00	1.2631	197.04	197.04
131	6.6.8 Duplex Receptacle with Ground	ชุด	1.000	111.00	111.00	1.2631	140.20	140.20
132	6.6.9 Cover Plate	ชุด	1.000	18.00	18.00	1.2631	22.73	22.73
133	6.6.10 Wall-mounted box	ชุด	1.000	19.00	19.00	1.2631	23.99	23.99
	7. ประเภทงานก่อสร้างอาคาร งานไฟฟ้ากำลัง (วงจรประธาน วงจรย่อย และเครื่องวัด)							
	7.1 สายไฟฟ้า							
134	7.1.1 สายไฟ ICE01 ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	40.000	143.00	5,720.00	1.2631	180.62	7,224.93
135	7.1.2 สายไฟ VCT-G ขนาด 3Cx6/G-6 ตร.มม.	เมตร	9.000	163.20	1,468.80	1.2631	206.13	1,855.24
136	7.1.3 สายไฟ VCT-G ขนาด 3Cx4/G-4 ตร.มม.	เมตร	10.000	109.20	1,092.00	1.2631	137.93	1,379.30
137	7.1.4 สายไฟ CVV ขนาด 10Cx1.5 ตร.มม.	เมตร	12.000	168.00	2,016.00	1.2631	212.20	2,546.40

อาชวี พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 15 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
138	7.1.5 สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	เมตร	10.000	15.00	150.00	1.2631	18.94	189.46
139	7.1.6 สายสัญญาณ LIYCY ขนาด 4Cx1.0 ตร.มม.	เมตร	22.000	85.10	1,872.20	1.2631	107.48	2,364.77
	7.2 ท่อ							
140	7.2.1 IMC Conduit ขนาด ศก. 40 มม.	เมตร	4.000	195.00	780.00	1.2631	246.30	985.21
141	7.2.2 IMC Conduit ขนาด ศก. 15 มม.	เมตร	21.000	80.00	1,680.00	1.2631	101.04	2,122.00
142	7.2.3 IMC Conduit ขนาด ศก. 25 มม.	เมตร	9.000	128.00	1,152.00	1.2631	161.67	1,455.09
143	7.2.4 IMC Conduit ขนาด ศก. 32 มม.	เมตร	13.000	163.00	2,119.00	1.2631	205.88	2,676.50
	7.3 ระบบสายดิน							
144	7.3.1 Ground Test Box	ชุด	1.000	2,240.00	2,240.00	1.2631	2,829.34	2,829.34
145	7.3.2 Copper Clad Ground Rod 5/8"x8"	ชุด	3.000	678.00	2,034.00	1.2631	856.38	2,569.14
146	7.3.3 สายไฟ IECO1 ขนาด 10 ตร.มม.	เมตร	3.000	51.00	153.00	1.2631	64.41	193.25

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 16 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
147	7.3.4 สายทองแดงเปลือย (Bare CU.) ขนาด 10 ตร.มม.	เมตร	12.000	60.00	720.00	1.2631	75.78	909.43
148	7.3.5 IMC Conduit ขนาด ศก. 15 มม.	เมตร	5.000	80.00	400.00	1.2631	101.04	505.24
149	7.3.6 Conduit, Fitting, Support and Accessories 7.4 อื่นๆ	งาน	1.000	1,551.00	1,551.00	1.2631	1,959.06	1,959.06
150	7.4.1 โคมโรงงาน (LED) 16W	ชุด	2.000	167.00	334.00	1.2631	210.93	421.87
151	7.4.2 Pressure Transmitter	ชุด	4.000	5,500.00	22,000.00	1.2631	6,947.05	27,788.20
152	7.4.3 Flow switch	ตัว	2.000	550.00	1,100.00	1.2631	694.70	1,389.41
	7.5 ระบบควบคุมอัตโนมัติ							
153	7.5.1 ระบบควบคุมอัตโนมัติ	เหมารวม	1.000	16,207.00	16,207.00	1.2631	20,471.06	20,471.06
รวมราคากลาง								9,236,697.09

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564 12:20:59

หน้า 17 จาก 18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง/เทศบาลตำบลท่าวุ้ง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ตำบลอุ้มถ้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้งอุ้มถ้อง/เทศบาลตำบลท่าวุ้งอุ้มถ้อง

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา
(อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติภูมิ แสนเสนาะ
(กิตติภูมิ แสนเสนาะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พรเทพ ทับโชติ
(พรเทพ ทับโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาชว์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา

12 มกราคม 2564