

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสองดาว / เทศบาลตำบลสองดาว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,872,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,871,571.02 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วชิระ ไชยรบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผลิต
 - 7.2 อาทิตย์ ศรีโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน
 - 7.3 อีระโชติ โคตรวิชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:29:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 1.1 ระบบสูบน้ำแรงสูง 1.1.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมมอเตอร์ อัตราการสูบ 110 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 35 ม. ประสิทธิภาพ 70 % พร้อมชุดอะไหล่ตามมาตรฐาน กปภ.	เครื่อง	2.000	371,000.00	742,000.00	1.2764	473,544.40	947,088.80
2	1.2 ระบบสูบน้ำแรงต่ำ 1.2.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมมอเตอร์ อัตราการสูบ 110 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 20 ม. ประสิทธิภาพ 70 % พร้อมชุดอะไหล่ตามมาตรฐาน กปภ.	เครื่อง	2.000	326,000.00	652,000.00	1.2764	416,106.40	832,212.80
3	2. งานปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี 2.1 ระบบจ่ายน้ำยาสารส้ม 2.1.1 ติดตั้ง BACK PRESSURE VALVE (BPV)	ชุด	2.000	5,600.00	11,200.00	1.2764	7,147.84	14,295.68

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2 ติดตั้ง PRESSURE RELIEF VALVE (PRL)	ชุด	2.000	5,600.00	11,200.00	1.2764	7,147.84	14,295.68
5	2.1.3 ติดตั้ง PRESSURE GAUGE	ชุด	2.000	6,500.00	13,000.00	1.2764	8,296.60	16,593.20
	3. งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงต่ำ							
	3.1 ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงต่ำ							
6	3.1.1 ท่อ S 150 มม.(บนดิน)	ม.	3.000	1,624.00	4,872.00	1.2764	2,072.87	6,218.62
7	3.1.2 ท่อ S 200 มม.(บนดิน)	ม.	28.000	2,111.00	59,108.00	1.2764	2,694.48	75,445.45
8	3.1.3 ประตุน้ำบนดิน 150 มม.	ตัว	2.000	7,190.00	14,380.00	1.2764	9,177.31	18,354.63
9	3.1.4 เชื้อควาล์ว 150 มม.	ตัว	2.000	5,410.00	10,820.00	1.2764	6,905.32	13,810.64
10	3.1.5 ฟุตวาล์ว 200 มม.	อัน	2.000	7,180.00	14,360.00	1.2764	9,164.55	18,329.10
11	3.1.6 ท่อลดกลมหน้างานสองด้าน 150 x D มม.	อัน	2.000	1,910.00	3,820.00	1.2764	2,437.92	4,875.84
12	3.1.7 ท่อลดคางหมูหน้างานสองด้าน 200 x D มม.	อัน	2.000	2,410.00	4,820.00	1.2764	3,076.12	6,152.24
13	3.1.8 สามทาง ที่-วาย หน้างานสามด้าน 150 มม.	อัน	1.000	2,965.00	2,965.00	1.2764	3,784.52	3,784.52

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.1.9 โคง 90 หนางานสองด้าน 150 มม.	อัน	3.000	2,140.00	6,420.00	1.2764	2,731.49	8,194.48
15	3.1.10 โคง 90 หนางานสองด้าน 200 มม.	อัน	2.000	3,255.00	6,510.00	1.2764	4,154.68	8,309.36
16	3.1.11 โคง 45 หนางานสองด้าน 200 มม.	อัน	4.000	3,580.00	14,320.00	1.2764	4,569.51	18,278.04
17	3.1.12 แวกคัมเกรจ 4" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.2764	4,467.40	8,934.80
18	3.1.13 เพรสเซอร์เกจ 4" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.2764	4,467.40	8,934.80
19	3.1.14 หนางานเหล็กเทนิว 150 มม.	อัน	6.000	1,627.00	9,762.00	1.2764	2,076.70	12,460.21
20	3.1.15 หนางานเหล็กเทนิว 200 มม.	อัน	20.000	2,125.00	42,500.00	1.2764	2,712.35	54,247.00
21	3.1.16 ชุดเหล็กค้ำยันรับท่อ 150 มม.	ชุด	2.000	3,170.00	6,340.00	1.2764	4,046.18	8,092.37
22	3.1.17 แท่น เครื่องสูบน้ำ (ค.ส.ล.) 100-400 ลบ.ม./ชม.	อื่นๆ	2.000	2,000.00	4,000.00	1.2764	2,552.80	5,105.60
23	3.1.18 แท่น ค.ส.ล. รับท่อ 200 มม. พร้อมเหล็กมัด	อื่นๆ	2.000	640.00	1,280.00	1.2764	816.89	1,633.79
24	3.1.19 ประกันยาง+น็อต 150 มม.	ชุด	13.000	380.00	4,940.00	1.2764	485.03	6,305.41

วัชร ไซรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	3.1.20 ประเก็นยาง+น๊อต 200 มม.	ชุด	18.000	385.00	6,930.00	1.2764	491.41	8,845.45
26	3.1.21 ตั๊กตารับท่อ 200 มม.	ชุด	4.000	3,486.00	13,944.00	1.2764	4,449.53	17,798.12
27	3.1.22 งานรื้อย้ายท่อทางตุตเดิม	ม.	28.000	90.00	2,520.00	1.2764	114.87	3,216.52
	4. งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงสูง							
	4.1 ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำแรงสูง							
28	4.1.1 ท่อ S 150 มม.(บนดิน)	ม.	3.000	1,624.00	4,872.00	1.2764	2,072.87	6,218.62
29	4.1.2 ท่อ S 200 มม.(บนดิน)	ม.	16.000	2,111.00	33,776.00	1.2764	2,694.48	43,111.68
30	4.1.3 หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	อัน	6.000	1,627.00	9,762.00	1.2764	2,076.70	12,460.21
31	4.1.4 หน้างานเหล็กเหนียว 200 มม.	อัน	8.000	2,125.00	17,000.00	1.2764	2,712.35	21,698.80
32	4.1.5 ท่อลดกลมหน้างานสองด้าน 150 x D มม.	อัน	2.000	1,910.00	3,820.00	1.2764	2,437.92	4,875.84
33	4.1.6 ท่อลดคางหมูหน้างานสองด้าน 200 x D มม.	อัน	2.000	2,410.00	4,820.00	1.2764	3,076.12	6,152.24
34	4.1.7 ท่อนสั้นปีกกลางหน้างานสองด้าน 200 มม.	อัน	2.000	4,025.00	8,050.00	1.2764	5,137.51	10,275.02

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 4 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	4.1.8 โคง 90 หน้างานสองด้าน 150 มม.	อัน	3.000	2,140.00	6,420.00	1.2764	2,731.49	8,194.48
36	4.1.9 โคง 90 หน้างานสองด้าน 200 มม.	อัน	2.000	3,255.00	6,510.00	1.2764	4,154.68	8,309.36
37	4.1.10 สามทาง ทึ่ววาย หน้างานสองด้าน 150 มม.	อัน	1.000	2,965.00	2,965.00	1.2764	3,784.52	3,784.52
38	4.1.11 ประตุน้ำบนดิน 150 มม.	ชุด	2.000	7,190.00	14,380.00	1.2764	9,177.31	18,354.63
39	4.1.12 เชื้อควาล์ว 150 มม.	ชุด	2.000	5,410.00	10,820.00	1.2764	6,905.32	13,810.64
40	4.1.13 ฟุตวาล์ว 200 มม.	ชุด	2.000	7,180.00	14,360.00	1.2764	9,164.55	18,329.10
41	4.1.14 ประเก็นยาง+น็อต 150 มม.	ชุด	13.000	380.00	4,940.00	1.2764	485.03	6,305.41
42	4.1.15 ประเก็นยาง+น็อต 200 มม.	ชุด	12.000	385.00	4,620.00	1.2764	491.41	5,896.96
43	4.1.16 เพรสเซอร์เกจ 4"	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.2764	4,467.40	8,934.80
44	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 4.1.17 แวคคัมเกจ 4"	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.2764	4,467.40	8,934.80
45	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 4.1.18 งานเจาะ Corring ถังน้ำใสเดิม พร้อมซ่อมผิว	เหมาจ่าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
46	4.1.19 ชุดเหล็กค้ำยันรับท่อ 150 มม.	ชุด	2.000	3,170.00	6,340.00	1.2764	4,046.18	8,092.37
47	4.1.20 แท่น เครื่องสูบน้ำ (ค.ส.ล.) 100-400 ลบ.ม./ชม.	อื่นๆ	2.000	2,000.00	4,000.00	1.2764	2,552.80	5,105.60
48	4.1.21 แท่น ค.ส.ล. รับท่อ 200 มม. พร้อมเหล็กกรัด	อื่นๆ	2.000	640.00	1,280.00	1.2764	816.89	1,633.79
49	4.1.22 แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำ 150 มม.	อื่นๆ	1.000	115.00	115.00	1.2764	146.78	146.78
50	5. งานปรับปรุงโรงกรองน้ำขนาด 50 ลบ.ม./ชม. 5.1 ปรับปรุงโรงกรองน้ำขนาด 50 ลบ.ม./ชม. 5.1.1 แผงกระจายน้ำ ขยายรูจากเดิม 75 มม. เป็น 125 มม. ตามตำแหน่งเดิม พร้อมก่ออิฐเสริมขอบพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน นสูง 0.47 ม.	เหมาจ่าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
51	5.1.2 รั้วรับน้ำเข้าถังตกตะกอน ขยายรูจากเดิม 75 มม. เป็น 125 มม.ตามตำแหน่งเดิม พร้อมก่ออิฐเสริมขอบพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน นสูง 0.37 ม.	เหมาจ่าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20
52	5.1.3 ถังกวนช้า ก่ออิฐเสริมขอบพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้านสูง 0.17 ม.	เหมาจ่าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20
53	5.1.4 แนวรางรับน้ำ ก่ออิฐเสริมขอบพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้านสูง 0.40 ม.	ตร.ม.	1.600	686.00	1,097.60	1.2764	875.61	1,400.97
54	5.1.5 ทาซีเมนต์กันซึมพิเศษ	ตร.ม.	3.600	234.00	842.40	1.2764	298.67	1,075.23
55	5.1.6 Support SS 304 รองรับแผ่นเอียงช่วยตกตะกอน (L 50x50x6 มม.)	ตร.ม.	24.000	4,990.00	119,760.00	1.2764	6,369.23	152,861.66
56	5.1.7 แผ่นเอียงช่วยตกตะกอน (Tube Settler)	ลบ.ม.	15.000	12,200.00	183,000.00	1.2764	15,572.08	233,581.20
57	5.1.8 บันไดลงถัง สแตนเลส (SS 304) สูง 3 ม.	ชุด	2.000	4,650.00	9,300.00	1.2764	5,935.26	11,870.52

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
58	5.1.9 บันไดลงถัง สแตนเลส (SS 304) สูง 4.50 ม.	ชุด	2.000	6,975.00	13,950.00	1.2764	8,902.89	17,805.78
59	5.1.10 งานเปลี่ยนกรวดกรอง	ลบ.ม.	3.140	2,600.00	8,164.00	1.2764	3,318.64	10,420.52
60	5.1.11 งานเปลี่ยนทรายกรอง	ลบ.ม.	8.000	4,000.00	32,000.00	1.2764	5,105.60	40,844.80
61	5.1.12 ท่อ S 250 มม.	ม.	2.000	2,592.00	5,184.00	1.2764	3,308.42	6,616.85
62	5.1.13 โคง 90 หน้างานสองด้าน 250 มม.	อัน	1.000	4,785.00	4,785.00	1.2764	6,107.57	6,107.57
63	5.1.14 ประเก็นยาง+น๊อต 250 มม.	ชุด	1.000	570.00	570.00	1.2764	727.54	727.54
64	5.1.15 หน้างานเหล็กเหนียว 250 มม.	อัน	1.000	2,759.00	2,759.00	1.2764	3,521.58	3,521.58
65	5.1.16	ตัว	6.000	4,990.00	29,940.00	1.2764	6,369.23	38,215.41
66	รื้อเปลี่ยนประตูน้ำกั้นยกคันกระดก 100 มม. 5.1.17 รื้อเปลี่ยนประตูน้ำ (BV) 200 มม.	ชุด	1.000	14,100.00	14,100.00	1.2764	17,997.24	17,997.24
67	5.1.18 รื้อเปลี่ยนประตูน้ำ (BV) 300 มม.	ชุด	1.000	24,940.00	24,940.00	1.2764	31,833.41	31,833.41
68	5.1.19 ติดตั้งกรวยน้ำล้น 150 มม.	ชุด	1.000	1,830.00	1,830.00	1.2764	2,335.81	2,335.81

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 8 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
69	5.1.20 ติดตั้ง Filter Block Underdrain และอุปกรณ์ประกอบ	ตร.ม.	12.000	27,000.00	324,000.00	1.2764	34,462.80	413,553.60
70	5.1.21 งานเทพื้น คสล. ในถังกรอง หนา 0.15 ม.	งาน	1.000	3,000.00	3,000.00	1.2764	3,829.20	3,829.20
71	5.1.22 งานแผ่นกั้นน้ำสแตนเลสพร้อมโครงคร่าว	งาน	1.000	20,000.00	20,000.00	1.2764	25,528.00	25,528.00
72	5.1.23 ท่อ PVC 150 มม. (รับน้ำใส)	ชุด	3.000	2,460.00	7,380.00	1.2764	3,139.94	9,419.83
73	5.1.24 ชุดเหล็กรัดท่อ (SS304) แบบปรับระดับได้	ชุด	6.000	1,800.00	10,800.00	1.2764	2,297.52	13,785.12
74	5.1.25 Support รับคานเหล็กประกอบงานติดตั้ง	ชุด	2.000	6,730.00	13,460.00	1.2764	8,590.17	17,180.34
75	5.1.26 คานเหล็กรับเหล็กรัดท่อ L 75x75x6 มม.	ชุด	2.000	732.00	1,464.00	1.2764	934.32	1,868.64
76	5.1.27 เครื่องเป่าลม (Air Blower) สำหรับระบบล้างยอน	ชุด	2.000	104,000.00	208,000.00	1.2764	132,745.60	265,491.20
77	5.1.28 ท่อลมระบบล้างยอนด้วยลม	เหมาจ่าย	1.000	20,000.00	20,000.00	1.2764	25,528.00	25,528.00
	6. งานระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุม							
	6.1 ระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุม							

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 9 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
78	6.1.1 ระบบไฟฟ้าและควบคุม	เหมาจ่าย	1.000	200,000.00	200,000.00	1.2764	255,280.00	255,280.00
	7. งานประสานท่อภายในบริเวณ							
	7.1 งานวางท่อน้ำดิบขึ้นโรงกรอง							
79	7.1.1 ท่อ S 150 มม.(ไต้ดิน)	ม.	12.000	1,268.00	15,216.00	1.3795	1,749.20	20,990.47
80	7.1.2 ประตุน้ำบนดิน 150 มม.	ชุด	1.000	7,190.00	7,190.00	1.3795	9,918.60	9,918.60
81	7.1.3 โค้ง 90 หน้างานสองด้าน 150 มม.	อัน	3.000	2,140.00	6,420.00	1.3795	2,952.13	8,856.39
82	7.1.4 ประเก็นยาง+น็อต 150 มม.	ชุด	13.000	380.00	4,940.00	1.3795	524.21	6,814.73
83	7.1.5 หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	อัน	12.000	1,627.00	19,524.00	1.3795	2,244.44	26,933.35
	7.2 งานวางท่อน้ำขึ้นถึงสูง							
84	7.2.1 ท่อ S 150 มม.(ไต้ดิน)	ม.	66.000	1,268.00	83,688.00	1.3795	1,749.20	115,447.59
85	7.2.2 โค้ง 90 หน้างานสองด้าน 150 มม.	อัน	4.000	2,140.00	8,560.00	1.3795	2,952.13	11,808.52
86	7.2.3 ประตุน้ำไต้ดิน 150 มม.	ชุด	2.000	7,000.00	14,000.00	1.3795	9,656.50	19,313.00
87	7.2.4 ทึบกุญแจ 150 มม.	อื่นๆ	2.000	1,500.00	3,000.00	1.3795	2,069.25	4,138.50

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 10 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
88	7.2.5 สามทาง หนาจานสามด้าน 150x150x150 มม.	อัน	2.000	2,965.00	5,930.00	1.3795	4,090.21	8,180.43
89	7.2.6 ประเก็นยาง+น็อต 150 มม.	ชุด	19.000	380.00	7,220.00	1.3795	524.21	9,959.99
90	7.2.7 หนาจานเหล็กเหนียว 150 มม.	อัน	22.000	1,627.00	35,794.00	1.3795	2,244.44	49,377.82
91	7.3 งานท่อผสมน้ำดิบชนิดสามใบพัด 7.3.1 ท่อผสมเร็ว 300 มม.	ชุด	1.000	33,120.00	33,120.00	1.3795	45,689.04	45,689.04
92	7.3.2 Mechanical Coupling 300 มม.	ชุด	2.000	2,682.00	5,364.00	1.3795	3,699.81	7,399.63
93	7.3.3 ท่อลดหน้างานสองด้าน 300x150 มม.	ชุด	2.000	4,135.00	8,270.00	1.3795	5,704.23	11,408.46
94	7.3.4 GV 150 มม.	ชุด	2.000	7,190.00	14,380.00	1.3795	9,918.60	19,837.21
95	7.3.5 โค้ง 45 หนาจานสองด้าน 150 มม.	ชุด	4.000	2,410.00	9,640.00	1.3795	3,324.59	13,298.38
96	7.3.6 ท่อนสันพิเศษจ่ายสารเคมี 150 มม.	ชุด	1.000	3,200.00	3,200.00	1.3795	4,414.40	4,414.40
97	7.3.7 ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระชัง 150 มม.	ชุด	1.000	1,805.00	1,805.00	1.3795	2,489.99	2,489.99
98	7.3.8 หนาจานเหล็กเหนียว 150 มม.	ชุด	4.000	1,627.00	6,508.00	1.3795	2,244.44	8,977.78

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 11 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
99	7.3.9 ประเก็นยาง+น็อต 150 มม.	ชุด	11.000	380.00	4,180.00	1.3795	524.21	5,766.31
100	7.3.10 ประเก็นยาง+น็อต 300 มม.	ชุด	2.000	600.00	1,200.00	1.3795	827.70	1,655.40
101	7.3.11 แท่นรับท่อและพื้นคอนกรีต	เหมารวม	1.000	7,500.00	7,500.00	1.3795	10,346.25	10,346.25
102	7.3.12 เพรสเซอร์เกจ 4"	ชุด	2.000	3,500.00	7,000.00	1.3795	4,828.25	9,656.50
103	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 7.3.13 ท่อ S 150 มม.(บนดิน)	ม.	6.000	1,624.00	9,744.00	1.3795	2,240.30	13,441.84
104	7.4 งานระบบเครื่องกรองน้ำเคลื่อนที่ได้แบบ Complete Set 7.4.1 ถังกรองทราย Sand Filter แบบไฟเบอร์กลาส อัตราการกรองไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม./ชม. ท่อน้ำเข้า-ออกขนาด 2" (	ชุด	1.000	46,500.00	46,500.00	1.3795	64,146.75	64,146.75
105	พร้อมระบบวาล์วถังกรองและทรายกรอง) 7.4.2 บั้มสำหรับเครื่องกรองแบบ Whale Pool ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 10 เมตร มอเตอร์ 3 HP 3 เฟส พร้อมแท่นวาง	ชุด	1.000	31,500.00	31,500.00	1.3795	43,454.25	43,454.25

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 12 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
106	7.4.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบกรอง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	ชุด	1.000	14,500.00	14,500.00	1.3795	20,002.75	20,002.75
107	7.4.4 สายไฟ VCT 4x2.5 มม.	ม.	40.000	76.00	3,040.00	1.3795	104.84	4,193.68
108	7.4.5 ท่อร้อยสายไฟ 20 มม.	ม.	40.000	39.00	1,560.00	1.3795	53.80	2,152.02
109	7.4.6 Flow Meter 15-30 ลบ.ม./ชม.	ชุด	2.000	12,500.00	25,000.00	1.3795	17,243.75	34,487.50
110	7.4.7 ท่อดูดและท่อส่งน้ำลงถึงน้ำใส	งาน	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3795	6,897.50	6,897.50
	8. งานวางท่อน้ำดิบ							
	8.1 รายการท่อ							
111	8.1.1 ท่อ PVC 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	90.000	352.00	31,680.00	1.3795	485.58	43,702.56
112	8.1.2 ท่อ S 150 มม.(บนดิน)	ม.	29.000	1,624.00	47,096.00	1.3795	2,240.30	64,968.93
113	8.1.3 ท่อปลอก S 300 มม. (ขุดวาง)	ม.	6.000	2,669.00	16,014.00	1.3795	3,681.88	22,091.31
	8.2 รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
114	8.2.1	อัน	1.000	1,805.00	1,805.00	1.3795	2,489.99	2,489.99
115	ท่อนสันหน้างานและปลายปากระฆัง 150 มม.							
	8.2.2 โคง 45 หน้างานสองด้าน 150 มม.	อัน	2.000	2,410.00	4,820.00	1.3795	3,324.59	6,649.19

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
116	8.2.3 โค้งปากระฆัง 45 150 มม.	อัน	1.000	2,680.00	2,680.00	1.3795	3,697.06	3,697.06
117	8.2.4 โค้งปากระฆัง 90 150 มม.	อัน	1.000	2,740.00	2,740.00	1.3795	3,779.83	3,779.83
118	8.2.5 ประเก็นยาง+น๊อต 150 มม.	ชุด	8.000	380.00	3,040.00	1.3795	524.21	4,193.68
119	8.2.6 หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	อัน	8.000	1,627.00	13,016.00	1.3795	2,244.44	17,955.57
120	8.2.7 เสาค.ส.ล. รับท่อเหล็ก 100-150 มม. สูงเกิน 3 ม.	ชุด	4.000	9,100.00	36,400.00	1.3795	12,553.45	50,213.80
121	8.2.8 ต่อกดรับท่อ 150 มม.	ชุด	4.000	2,973.00	11,892.00	1.3795	4,101.25	16,405.01
122	8.2.9 สามทาง หน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	ชุด	1.000	2,780.00	2,780.00	1.3795	3,835.01	3,835.01
123	8.2.10 แอร์วาล์ว 25 มม.	ชุด	1.000	3,040.00	3,040.00	1.3795	4,193.68	4,193.68
124	9. ค่าขนส่ง							
	9.1 ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-สว่างแดนดิน							
	9.1.1 ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-สองดาว (ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมืองสกลนคร 24.00-24.99 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2564)	อื่นๆ	1.000	14,139.00	14,139.00	1.3795	19,504.75	19,504.75

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

หน้า 14 จาก 15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว

	รวมราคากลาง	4,871,571.02
--	-------------	--------------

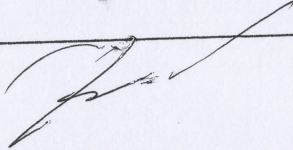
วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564 07:30:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงกรองน้ำประปาเทศบาลตำบลสองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

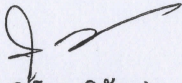
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสองดาว/เทศบาลตำบลสองดาว


(วชิระ ไชยรบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อาทิตย์ ศรีโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อีระโชติ โคตรวิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วชิระ ไชยรบ

11 มกราคม 2564