

บันทึกข้อความ



สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เลขที่รับ 3121
วันที่รับ ๙ ก.ย. ๒๕๖๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โทรภายใน ๗๖๖๘

ที่ ลป ๕๑๐๐๗/ ๒๕๖๕

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ฝ่าย.....
เลขรับที่ 711
วันที่ ๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา.....น.

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร)

ด้วยกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแฮ้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแฮ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. หอดังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบประปา (เป็นโครงการที่เกิณศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๙๖๔,๗๑๖.๔๖ บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสี่สิบบทสตางค์) และขอส่งประกาศดังกล่าว ให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อดำเนินการประกาศเชิญชวนทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง รายละเอียดตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางและเอกสารกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมบันทึกข้อความนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายพิชณูพล ประสาน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแ้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแ้ว ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21
)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					989,339.15	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								989,339.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 989,339.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ
 29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจดิน	3.000	งาน	0.00	0.00	12,000.00	36,000.00	36,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	269.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	33,625.00	33,625.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26 x0.26 เมตร ยาว 21 เมตร	8.000	ท่อน	7,770.00	62,160.00	1,450.00	11,600.00	73,760.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ยาว 6.00 เมตร หน้าตัด 180 ตารางเซนติเมตร เส้นรอบรูป 77 เซนติเมตร	66.000	ท่อน	1,320.00	87,120.00	128.00	8,448.00	95,568.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26 x0.26 เมตร ยาว 21 เมตร	8.000	ท่อน	0.00	0.00	230.00	1,840.00	1,840.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ยาว 6.00 เมตร หน้าตัด 180 ตารางเซนติเมตร เส้นรอบรูป 77 เซนติเมตร	66.000	ท่อน	0.00	0.00	150.00	9,900.00	9,900.00	
	ค่าแบบหล่อคอนกรีต								

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	66,500.00	66,500.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	50.000	ลบ.ฟ.	299.07	14,953.50	0.00	0.00	14,953.50	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	230.000	ลบ.ฟ.	328.24	75,495.20	0.00	0.00	75,495.20	
	- ตะปู	130.000	กก.	39.72	5,163.60	0.00	0.00	5,163.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB6	.117	ตัน	27,997.27	3,275.68	4,100.00	479.70	3,755.38	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB9	1.967	ตัน	27,100.82	53,307.31	4,100.00	8,064.70	61,372.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 DB12	2.953	ตัน	17,994.95	53,139.08	2,900.00	8,563.70	61,702.79	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 DB16	3.677	ตัน	17,171.33	63,138.98	2,900.00	10,663.30	73,802.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 DB20	2.620	ตัน	18,304.67	47,958.23	2,900.00	7,598.00	55,556.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	333.000	กก.	42.99	14,315.67	0.00	0.00	14,315.67	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	7.220	ลบ.ม.	1,201.53	8,675.04	398.00	2,873.56	11,548.61	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง Fc' 240 ksc	36.750	ลบ.ม.	1,850.47	68,004.77	0.00	0.00	68,004.77	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Fc' 320 ksc	42.500	ลบ.ม.	2,060.00	87,550.00	0.00	0.00	87,550.00	
	- นํ้ายากันซึม	169.000	ลิตร	38.60	6,523.40	0.00	0.00	6,523.40	
	- งานทรายราดน้ำอัดแน่น	13.030	ลบ.ม.	280.37	3,653.22	99.00	1,289.97	4,943.19	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	422.690	กก.	0.00	0.00	10.00	4,226.90	4,226.90	
	- เหล็กตัว C - 75x45x15x2.3 มม. (21 กก./ท่อน)	7.000	ท่อน	573.37	4,013.59	0.00	0.00	4,013.59	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 100x100 มม. (41.76 กก./ท่อน)	2.000	ท่อน	1,527.00	3,054.00	0.00	0.00	3,054.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 50x50 มม. (20.07 กก./ท่อน)	7.000	ท่อน	726.00	5,082.00	0.00	0.00	5,082.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2 มม. ขนาด 38x38 มม. (12.92 กก./ท่อน)	4.000	ท่อน	395.33	1,581.32	0.00	0.00	1,581.32	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PL 0.10x0.10 หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	50.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง (สกรู 4")	62.000	ตัว	3.69	228.78	0.00	0.00	228.78	
	- ขอยึดครอบ (สกรู 5")	26.000	ตัว	4.99	129.74	0.00	0.00	129.74	
	งานโครงสร้างป้ายการประปาและป้ายบอกระดับน้ำ								
	- PL - 1.20x2.40 ม. หนา 2.0 มม.	22.600	กก.	60.44	1,365.94	0.00	0.00	1,365.94	
	- PL - 1.20x2.40 ม. หนา 4.5 มม.	50.860	กก.	60.44	3,073.97	0.00	0.00	3,073.98	
	- เหล็กเส้นแบน 1 x 1/4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	289.00	289.00	91.00	91.00	380.00	
	- เหล็กเส้นแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	236.00	236.00	0.00	0.00	236.00	
	- L - 25x25x3 มม. ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	247.30	247.30	0.00	0.00	247.30	
	- L - 40x40x5 มม. ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	651.36	651.36	0.00	0.00	651.36	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีรวมข้อต่อ ขนาด ศก.2" ยาว 6 เมตร	6.000	เมตร	247.65	1,485.90	110.00	660.00	2,145.90	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หัวเสาธง อลูมิเนียม ศก.2"	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- เหล็กแกนตัน ศก. 25 มม.	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ลวดสลิง ศก. 3/16"	10.000	เมตร	40.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- น็อต ศก. 3/8" ยาว 4"	6.000	ตัว	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ลูกปืน ศก. 0.02 ม	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- แกลลอนความจุ 5 ลิตร	1.000	แกลลอน	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	4.900	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	171.50	171.50	
	- งานวางระบายน้ำ คสล.	10.000	เมตร	1,014.45	10,144.50	0.00	0.00	10,144.50	
	ชุดบันไดเหล็ก								
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	1,500.00	1,500.00	5,900.00	
	- บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.000	ชุด	1,430.00	1,430.00	350.00	350.00	1,780.00	

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานส่วนประกอบอื่น ๆ สำหรับโรงสูบ								
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 8 นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	740.00	1,480.00	0.00	0.00	1,480.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	ชุด	45.00	45.00	0.00	0.00	45.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- PL - 0.20x0.20 ม.หนา 4.5 มม.	4.000	แผ่น	80.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- เหล็กเส้นแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.200	เส้น	241.00	1,735.20	0.00	0.00	1,735.20	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 50x50 มม. (20.07 กก./ท่อน)	6.000	ท่อน	726.00	4,356.00	0.00	0.00	4,356.00	
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า 2.5 ม	7.200	ตร.ม.	100.00	720.00	35.00	252.00	972.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 5 ปลายเรียบ \varnothing 2"	1.000	ท่อน	167.00	167.00	40.00	40.00	207.00	
	งานอื่น ๆ สำหรับระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.								

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1.000	แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- กรวดกรอง \varnothing 1 1/4" - 2 1/4"	1.000	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	- ทรายกรองเร็ว	2.200	ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	งานอื่น ๆ สำหรับถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.								
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง \varnothing 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง \varnothing 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	จุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	งานอื่น ๆ สำหรับหอดังสูงขนาด 30 ลบ.ม.								

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	แอร์เรเตอร์สำหรับระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.								
	- เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	2,588.00	5,176.00	0.00	0.00	5,176.00	
	- เหล็ก L - 1 1/2" x 1 1/2" หนา 4 มม. ยาว 6 ม.	5.000	เส้น	605.00	3,025.00	0.00	0.00	3,025.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.500	แผ่น	6,413.00	16,032.50	0.00	0.00	16,032.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อลูมิเนียมขนาด 2" x 2" หน้า 1 หุน ยาว 6 เมตร	5.000	เส้น	715.00	3,575.00	0.00	0.00	3,575.00	
	- อลูมิเนียมฉากขนาด 2" x 2" หน้า 3 หุน ยาว 6 เมตร	5.000	เส้น	560.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8" x 1/2"	1.000	กล่อง	78.00	78.00	0.00	0.00	78.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	181,875.05	770,521.78	37,384.00	218,817.33	989,339.15	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								989,339.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานมุงหลังคา		รวม					5,046.18	
2	งานฝ้าเพดานและเพดาน		รวม					9,360.77	
3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ		รวม					5,673.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

115,161.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

บ่อแก้ว

ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21

อำเภอ

เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฉาบปูน		รวม					42,048.16	
5	งานทาสี		รวม					53,032.49	
6	งานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								115,161.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

115,161.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานมุงหลังคา								
	- ค่าแรงมุงหลังคา	28.180	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	1,268.10	1,268.10	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทหนา 5 มม.	62.000	แผ่น	52.34	3,245.08	0.00	0.00	3,245.08	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	41.00	533.00	0.00	0.00	533.00	
	รวมค่างานมุงหลังคา	-	-	93.34	3,778.08	45.00	1,268.10	5,046.18	
2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง @ 0.60x0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	314.99	7,244.77	92.00	2,116.00	9,360.77	
	รวมค่างานฝ้าเพดานและเพดาน	-	-	314.99	7,244.77	92.00	2,116.00	9,360.77	
3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	22.000	ตร.ม.	147.26	3,239.72	89.00	1,958.00	5,197.72	
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อก	1.900	ตร.ม.	170.63	324.19	80.00	152.00	476.20	
	รวมค่างานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	-	-	317.89	3,563.91	169.00	2,110.00	5,673.92	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	308.000	ตร.ม.	49.52	15,252.16	87.00	26,796.00	42,048.16	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	49.52	15,252.16	87.00	26,796.00	42,048.16	
5	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	331.000	ตร.ม.	34.71	11,489.01	30.00	9,930.00	21,419.01	
	- ทาสีน้ำมัน	58.000	ตร.ม.	59.56	3,454.48	38.00	2,204.00	5,658.48	
	- ทาสีซีเมนต์เบส	179.000	ตร.ม.	115.00	20,585.00	30.00	5,370.00	25,955.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	209.27	35,528.49	98.00	17,504.00	53,032.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ รวมค่างานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								115,161.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ่อแก้ว	ระบบบาดาล	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. สูงถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.		รวม					30,951.04	
2	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.		รวม					85,554.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 540,505.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับหอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)		รวม					84,540.44	
4	งานเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระ บบประปา		รวม					1,606.12	
5	งานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ		รวม					54,963.84	
6	งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล		รวม					7,259.48	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

540,505.62

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดักสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21 แบบเลขที่) อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประสานท่อระหว่างระบบ		รวม					97,507.95	
8	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา		รวม					172,372.34	
9	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับเครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนซีบีแอล		รวม					5,750.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								540,505.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 540,505.62

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับดึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 6" ยาว 6 ม./ทอน	1.200	เมตร	991.33	1,189.59	400.00	480.00	1,669.60	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 4" ยาว 6 ม./ทอน	1.200	เมตร	578.50	694.20	250.00	300.00	994.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม./ทอน	6.000	เมตร	397.04	2,382.24	175.00	1,050.00	3,432.24	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1.000	ตัว	1,697.00	1,697.00	0.00	0.00	1,697.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 6"	2.000	ตัว	1,418.00	2,836.00	0.00	0.00	2,836.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	3.000	ตัว	2,350.00	7,050.00	0.00	0.00	7,050.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2.000	ตัว	965.00	1,930.00	0.00	0.00	1,930.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3"	12.000	ตัว	151.00	1,812.00	0.00	0.00	1,812.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อ Ø 4"	2.000	ตัว	495.00	990.00	0.00	0.00	990.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2.000	ชุด	1,130.00	2,260.00	0.00	0.00	2,260.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	10.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ประเก็นยาง Ø 3"	12.000	แผ่น	105.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
	- ประเก็นยาง Ø 4"	1.000	แผ่น	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น็อตยึดหน้างาน Ø 1/2" ยาว 3"	56.000	ตัว	25.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ค่าแรงเชื่อมต่อท่อและอุปกรณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์สำหรับถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.	-	-	10,432.87	25,721.03	4,225.00	5,230.00	30,951.04	
2	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. - ท่อเหล็กอาบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 6" ยาว 6 ม./ท่อน	1.800	เมตร	991.33	1,784.39	400.00	720.00	2,504.39	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 4" ยาว 6 ม./ท่อน	6.000	เมตร	578.50	3,471.00	250.00	1,500.00	4,971.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม./ท่อน	6.000	เมตร	397.04	2,382.24	175.00	1,050.00	3,432.24	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 1/2" ยาว 6 ม./ท่อน	1.200	เมตร	63.03	75.63	30.00	36.00	111.64	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด Ø 1" ยาว 4 ม./ท่อน	12.000	เมตร	19.39	232.68	30.00	360.00	592.68	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 6"	2.000	ตัว	1,418.00	2,836.00	0.00	0.00	2,836.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน Ø 6"	2.000	ตัว	1,044.10	2,088.20	0.00	0.00	2,088.20	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ตัว	19,065.00	19,065.00	0.00	0.00	19,065.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน Ø 4"	1.000	ตัว	2,938.00	2,938.00	0.00	0.00	2,938.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน - บนดิน ธรรมดา Ø 4"	2.000	ตัว	8,669.00	17,338.00	0.00	0.00	17,338.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน Ø 4"	6.000	ตัว	495.00	2,970.00	0.00	0.00	2,970.00	
	- ยี่ - โบลท์ ชั้น 15 Ø 4"	1.000	ตัว	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1.000	แผ่น	287.30	287.30	0.00	0.00	287.30	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1.000	ตัว	1,353.00	1,353.00	0.00	0.00	1,353.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 4"	4.000	ตัว	553.60	2,214.40	0.00	0.00	2,214.40	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 3"	7.000	ตัว	314.20	2,199.40	0.00	0.00	2,199.40	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	18.000	ตัว	70.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	18.000	ตัว	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	18.000	ตัว	22.00	396.00	0.00	0.00	396.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1.000	ตัว	7.48	7.48	0.00	0.00	7.48	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1.000	ตัว	16.43	16.43	0.00	0.00	16.43	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ Ø 4"	1.000	ชุด	8,673.00	8,673.00	150.00	150.00	8,823.00	
	- ประเก็นยาง Ø 6"	2.000	แผ่น	180.00	360.00	0.00	0.00	360.00	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง Ø 4"	8.000	แผ่น	120.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ประเก็นยาง Ø 3"	2.000	แผ่น	105.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- น็อตยึดหน้างาน Ø 3/4" x 3"	16.000	ตัว	25.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- น็อตยึดหน้างาน Ø 5/8"x3"	72.000	ตัว	20.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	-	1.000	งาน	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่ายงานติดตั้งท่อและอุปกรณ์สำหรับงานระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.								
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์สำหรับระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	-	-	47,865.40	75,738.15	7,035.00	9,816.00	85,554.16	
3	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับท่อถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 4" ยาว 6 ม./ท่อน	18.000	เมตร	578.50	10,413.00	250.00	4,500.00	14,913.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีและข้อต่อ ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม./ท่อน	36.000	เมตร	397.04	14,293.44	175.00	6,300.00	20,593.44	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12.000	ตัว	495.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00	
	- ประเก็นยาง Ø 4"	9.000	แผ่น	120.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" (ดินเปิด)	2.000	ตัว	2,350.00	4,700.00	0.00	0.00	4,700.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 4" (ดินเปิด)	1.000	ตัว	2,650.00	2,650.00	0.00	0.00	2,650.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	2.000	ตัว	2,050.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	26.000	ตัว	151.00	3,926.00	0.00	0.00	3,926.00	
	- ประเก็นยาง Ø 3"	22.000	แผ่น	105.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00	
	- นอตยึดหน้างาน	16.000	ตัว	20.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	4.000	ตัว	1,700.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	1.000	ตัว	2,450.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- ประตูเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	600.00	600.00	6,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4"x3"	1.000	ตัว	178.00	178.00	0.00	0.00	178.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น๊อตสกรูยึดท่อ Ø 3/8"	72.000	ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	10.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์สำหรับห้องสูง ขนาด 30 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)	-	-	22,169.54	73,140.44	1,025.00	11,400.00	84,540.44	
4	งานเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้ง ระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด Ø 2" ยาว 4 ม./ท่อน พร้อม ข้อต่อ 1 อัน	12.000	เมตร	50.23	602.76	40.00	480.00	1,082.76	
	- น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	4.000	กระป๋อง	130.84	523.36	0.00	0.00	523.36	
	รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยัง ที่ตั้งระบบประปา	-	-	181.07	1,126.12	40.00	480.00	1,606.12	
5	งานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม./ท่อน พร้อมข้อต่อ	6.000	เมตร	397.04	2,382.24	175.00	1,050.00	3,432.24	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด \varnothing 2 1/2" ยาว 6 ม./ทอน พร้อมข้อต่อ	6.000	เมตร	309.87	1,859.22	135.00	810.00	2,669.22	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด \varnothing 1/2" ยาว 6 ม./ทอน พร้อมข้อต่อ	12.000	เมตร	63.03	756.36	30.00	360.00	1,116.36	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด \varnothing 3/4" ยาว 4 ม./ทอน	4.000	เมตร	14.72	58.88	30.00	120.00	178.88	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี \varnothing 5" x 15 ซม.	3.000	ทอน	69.00	207.00	0.00	0.00	207.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3/4"	4.000	ตัว	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี \varnothing 1/2"	2.000	ตัว	16.43	32.86	0.00	0.00	32.86	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน \varnothing 3"	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน \varnothing 3"	3.000	ตัว	1,700.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน \varnothing 3"	3.000	ตัว	2,450.00	7,350.00	0.00	0.00	7,350.00	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน \varnothing 3"	7.000	ตัว	151.00	1,057.00	0.00	0.00	1,057.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน \varnothing 3/4"	2.000	ตัว	20.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- ข้อลตเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน \varnothing 3" ลด 1 1/2" - 2 1/2"	2.000	ตัว	520.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- ข้อลตกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3"	2.000	ตัว	160.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ข้อลตกลมเหล็กอบสังกะสี \varnothing 4"x3"	2.000	ตัว	178.00	356.00	0.00	0.00	356.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 องศา \varnothing 1/2"	11.000	ตัว	7.48	82.28	0.00	0.00	82.28	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี \varnothing 3/4"	8.000	ตัว	25.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี \varnothing 1/2"	4.000	ตัว	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน \varnothing 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย \varnothing 3"	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง \varnothing 3/4"	2.000	ชุด	185.00	370.00	0.00	0.00	370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4.000	ชุด	129.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- เกจวัดความดัน 0 - 60 psi.	2.000	อัน	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- เชื่อมซีดรัทท่อ Ø 1/2"	4.000	ตัว	12.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ประเก็นยาง Ø 3"	18.000	แผ่น	105.00	1,890.00	0.00	0.00	1,890.00	
	- น๊อตยึดหน้าจาน Ø 1/2"	72.000	ตัว	20.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ค่าแรงงานประสานท่อภายในโรงสูบ	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าแรงทำเกลียวท่อ	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานประสานระบบท่อภายในโรงสูบน้ำ	-	-	18,729.57	47,223.84	5,380.00	7,740.00	54,963.84	
6	งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 2" ยาว 6 ม./ท่อน พร้อมข้อต่อ	1.020	เมตร	247.65	252.60	110.00	112.20	364.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด \varnothing 3" ยาว 6 ม./ท่อน พร้อมข้อต่อ	1.020	เมตร	397.04	404.98	175.00	178.50	583.48	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด \varnothing 3"	1.000	ตัว	314.20	314.20	0.00	0.00	314.20	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด \varnothing 2"	2.000	ตัว	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	3.000	ตัว	94.00	282.00	0.00	0.00	282.00	
	- ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี \varnothing 2"	2.000	ตัว	285.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน \varnothing 3"	1.000	ตัว	151.00	151.00	0.00	0.00	151.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน \varnothing 3" เจาะรูลด 2"	1.000	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง \varnothing 2"	1.000	ชุด	590.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง \varnothing 2"	1.000	ชุด	879.00	879.00	0.00	0.00	879.00	
	- น็อตยึดหน้างาน \varnothing 1/2"	4.000	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- ประเก็นยาง \varnothing 3"	1.000	แผ่น	105.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	10.00	100.00	0.00	0.00	100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ค่าแรงประสานท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	650.00	650.00	650.00	
	- ค่าแรงทำเกลียว	9.000	จุด	0.00	0.00	90.00	810.00	810.00	
	- ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ Ø 3/8"	60.000	เมตร	20.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่างานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	-	-	3,547.89	5,508.78	1,025.00	1,750.70	7,259.48	
	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 4" ยาว 6 ม./ทอน พร้อมข้อต่อ	18.000	เมตร	578.50	10,413.00	250.00	4,500.00	14,913.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม./ทอน พร้อมข้อต่อ	30.000	เมตร	397.04	11,911.20	175.00	5,250.00	17,161.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1/2" ยาว 6 ม./ทอน พร้อมข้อต่อ	1.000	เมตร	63.03	63.03	30.00	30.00	93.03	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด Ø 3/4" ยาว 4 ม./ทอน	4.000	เมตร	14.72	58.88	30.00	120.00	178.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 4"	1.000	ตัว	553.60	553.60	0.00	0.00	553.60	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 3"	1.000	ตัว	314.20	314.20	0.00	0.00	314.20	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด Ø 3/4"	2.000	ตัว	14.02	28.04	0.00	0.00	28.04	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา จำนวน 2 ด้าน Ø 4"	2.000	ตัว	2,050.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	6.000	ตัว	1,700.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	1.000	ตัว	2,450.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2.000	ตัว	460.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1.000	ตัว	258.00	258.00	0.00	0.00	258.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	1.000	ตัว	8.00	8.00	0.00	0.00	8.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	6.000	ตัว	495.00	2,970.00	0.00	0.00	2,970.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 3"	14.000	ตัว	151.00	2,114.00	0.00	0.00	2,114.00	
	- ประเก็นยาง Ø 4"	9.000	แผ่น	120.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง Ø 3"	18.000	แผ่น	105.00	1,890.00	0.00	0.00	1,890.00	
	- ก้อน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) Ø 3/4"	1.000	อัน	189.00	189.00	0.00	0.00	189.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	144.000	ตัว	20.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ค่าแรงประสานท่อระหว่างระบบ	1.000	งาน	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- ค่าแรงทำเกลียวท่อ	15.000	จุด	0.00	0.00	10.00	150.00	150.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	250.00	250.00	6,850.00	
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 4"	1.000	ชุด	21,957.00	21,957.00	250.00	250.00	22,207.00	
	รวมค่างานประสานท่อระหว่างระบบ	-	-	38,498.11	80,957.95	6,995.00	16,550.00	97,507.95	
8	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด Ø 4" ยาว 4 ม./ทอน	520.000	เมตร	177.57	92,336.40	120.00	62,400.00	154,736.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 4"	128.000	อัน	107.48	13,757.44	0.00	0.00	13,757.44	
	- ข้องอ 90 องศา PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4"	10.000	อัน	191.59	1,915.90	0.00	0.00	1,915.90	
	- น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	15.000	กระป๋อง	130.84	1,962.60	0.00	0.00	1,962.60	
	รวมค่างานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	607.48	109,972.34	120.00	62,400.00	172,372.34	
	งานท่อและอุปกรณ์สำหรับเครื่องสูบน้ำดิบแบบขับ เมิสซิเบิล								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2" ยาว 4 ม./ท่อน	60.000	เมตร	50.23	3,013.80	40.00	2,400.00	5,413.80	
	- ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 2"	15.000	อัน	22.43	336.45	0.00	0.00	336.45	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์สำหรับเครื่องสูบน้ำดิบแ บบขับเมิสซิเบิล	-	-	72.66	3,350.25	40.00	2,400.00	5,750.25	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							540,505.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแ้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแ้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ่อแ้ว	ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					79,365.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								79,365.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 79,365.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	20.000	ม้วน	1,800.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา ,สวิตช์ และอุปกรณ์	2.000	ชุด	360.00	720.00	150.00	300.00	1,020.00	
	- เต้ารับแบบฝังผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	80.00	80.00	265.00	265.00	345.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)	2.000	ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส(2.2 kw)	1.000	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	28,240.00	75,800.00	2,415.00	3,565.00	79,365.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								79,365.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าขุดเจาะบ่อบาดาล - ค่าขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร หรือ จนกว่าจะได้ระดับที่ให้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. ในขณะที่สูบน้ำต่อเนื่องระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชม. - รวมค่าขุดเจาะบ่อบาดาล	180.000	เมตร	2,590.00	466,200.00	0.00	0.00	466,200.00	
		-	-	2,590.00	466,200.00	0.00	0.00	466,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								466,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแ้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแ้ว อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ่อแ้ว	ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องสูบน้ำดิบและน้ำดี		รวม					81,180.00	
2	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน		รวม					17,900.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 113,907.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:50

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หลင့်สูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) แบบเลขที่)
อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเครื่องตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		รวม					6,800.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา		รวม					8,027.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								113,907.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 113,907.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำดิบและน้ำดี								
	1.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง3เฟส(2.2kw)สูบน้ำได้450ลิตรต่อ	4.000	เครื่อง	9,300.00		0.00	0.00	37,200.00	
	1.2 เครื่องสูบน้ำบาดาลSubmersibleขนาด3แรงม้า3เฟส(2.2kw)	2.000	เครื่อง	21,990.00		0.00	0.00	43,980.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำดิบและน้ำดี	-	-	31,290.00	81,180.00	0.00	0.00	81,180.00	
2	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน								
	2.1 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,900.00		0.00	0.00	2,900.00	
	2.2 ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	
	2.3 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1.000	ถัง	3,300.00		0.00	0.00	3,300.00	
	2.4 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	10,500.00		0.00	0.00	10,500.00	
	รวมค่าระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	17,900.00	17,900.00	0.00	0.00	17,900.00	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเครื่องตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ								
	3.1 ชุดเครื่องตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	3.2 ชุดเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	
	รวมค่างานเครื่องตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	6,800.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา								
	4.1	1.000	ตัว	1,800.00		0.00	0.00	1,800.00	
	คลิ๊ปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับช่วงการวัดกระแสไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600โวลท์								
	4.2 ประแจคอม้าขนาด10"	2.000	ตัว	758.00		0.00	0.00	1,516.00	
	4.3 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ตัว	278.00		0.00	0.00	278.00	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:46:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	520.00		0.00	0.00	520.00	
4.5	คีมล๊อคขนาด10"	1.000	อัน	365.00		0.00	0.00	365.00	
4.6	ไขควงลองไฟ	1.000	อัน	79.00		0.00	0.00	79.00	
4.7	ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	78.00		0.00	0.00	78.00	
4.8	ไขควงปากแบนขนาด4"	1.000	อัน	63.00		0.00	0.00	63.00	
4.9	ฆ้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	318.00		0.00	0.00	318.00	
4.10	ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00ม.	1.000	อัน	210.00		0.00	0.00	210.00	
4.11	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5	1.000	ตู้	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
	รวมค่าเครื่องมือประจำการประปา	-	-	7,269.00	8,027.00	0.00	0.00	8,027.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	989,339.15	1.3014	1,287,525.96	
รวมค่าก่อสร้าง				1,287,525.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,287,525.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแ้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแ้ว อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หรือถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแ้ว อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,287,525.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,287,525.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	115,161.52	1.3014	149,871.20	
รวมค่าก่อสร้าง				149,871.20	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 149,871.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถ้ำน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. สูงถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				149,871.20	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 149,871.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	540,505.62	1.3014	703,414.01	
รวมค่าก่อสร้าง				703,414.01	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 703,414.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	79,365.00	1.3014	103,285.61	
รวมค่าก่อสร้าง				103,285.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

103,285.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถ้ำน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				103,285.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

103,285.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:52:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชุดเจาะบ่อบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเจาะบ่อบาดาล	466,200.00	1.3014	606,712.68	
รวมค่าก่อสร้าง				606,712.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 606,712.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ชุดเจาะบ่อบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	ตั้งน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หรือถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				606,712.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 606,712.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. สูงถึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)
ตำบล บ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ธีทัต ธรรมธิกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เอี่ยมอร่าม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย ศิลปชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:52:02

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล ถึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ่อแก้ว	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำดิบและน้ำดี	81,180.00	0.00	81,180.00	
2	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	17,900.00	0.00	17,900.00	
3	งานเครื่องตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	6,800.00	0.00	6,800.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,027.00	0.00	8,027.00	
รวมค่าก่อสร้าง				113,907.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล
 ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ธีทัต ธรรมธิกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เอี่ยมอร่าม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย ศิลปชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:52:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบบาดาล ถังน้ำไซขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)	ตำบล บ่อแก้ว	อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 1,287,525.96 บาท	1,287,525.96	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 149,871.20 บาท	149,871.20	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง จำนวน 1 หลังละ 703,414.01 บาท	703,414.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร จำนวน 1 หลังละ 103,285.61 บาท	103,285.61	
5	ชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 606,712.68 บาท	606,712.68	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	113,907.00	

ภานุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:55:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)	ตำบล บ่อแก้ว	อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	2,964,716.46
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์))	

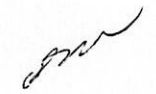
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ่อแก้ว	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

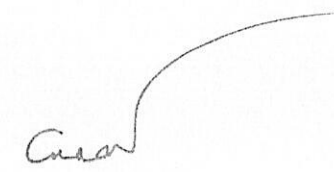


(ธีทัต ธรรมธิกุล)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อานนท์ เอี่ยมอร่าม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(โชคชัย ศิลปชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด 30 ลบ.ม. พร้อมระบบประปา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ่อแก้ว	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ

29 สิงหาคม 2565 13:55:29

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบประปา (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น)

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ประปา (พัฒนาระบบประปา) หน้าที่ ๓๓๐ รายการที่ ๑ โครงการก่อสร้างระบบประปา จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ท่อถังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบประปา (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้

- เป็นไปตามพระราชกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.

๒๕๔๒

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ หน้า ๑๒๐ รายการที่ ๖

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา


๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

๑) วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

ลงชื่อ


(นายไชยชัย ศิลปชัย)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ


(นายจिरายุต อุดปวง)


กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ


(นายภานุวัฒน์ ศศิวรรณ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ

โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย
“งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสภา
วิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรม
โยธา พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมรับรองสำเนา
ถูกต้องยื่น ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
ตามสัญญา (ตามเอกสารแนบท้าย)

(๒) สำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมในสาขาวิศวกรรมตามบุคลากรที่กำหนดข้างต้นที่ยังไม่
หมดอายุ

(๓) หลักฐานใบประกาศที่ออกโดย สภาวิศวกรหรือสถาปนิกหรือคณะกรรมการควบคุมการประกอบ
อาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งออกให้วิศวกรหรือสถาปนิก เพื่อแสดงว่ามีสิทธิในการ
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม โดยแสดงรายละเอียดประเภทวิศวกรหรือสถาปนิก
สาขา ทะเบียน และวันที่มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพ

(๔) หนังสือรับรองผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม, สถาปัตยกรรมควบคุมที่ออกโดย
สภาวิศวกร หรือสถาปนิก ระบุขอบเขตของโครงการที่ขออนุญาตให้ชัดเจน

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น

พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรฐานการทดสอบวัสดุ งานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางและได้ตกลง
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ให้คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการ
ก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายจिरายุธ อุดปวง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ศศิวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๒.๓.๑ พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓.๒ เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓.๓ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๓.๑ และ ๒.๓.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตุพิจารณาต่อไป (ตามเอกสารแนบท้าย)

๒.๔ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐ %

๓. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบบาดาล ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. หอถังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบประปา (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามล้านบาทถ้วน)


ลงชื่อ



(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ ลงชื่อ




(นายจิรายุส อุดปวง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายปานวัฒน์ ศศิวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างระบบประปา ขนาดใหญ่ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ ระบบ บาดาล ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. หอถังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. พร้อมระบบประปา (เป็นโครงการที่เกินศักยภาพของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ผลการทดสอบ ตามมาตรฐานการทดสอบวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างทุกฉบับตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการครบถ้วน ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนั้น รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก _____ - _____ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๘.๑ สาขาโยธา หรือ สาขาก่อสร้าง หรือ สาขาสำรวจ อย่างน้อย ๑ คน

๘.๒ ---

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายไชยชัย ศิลปชัย)

(นายจิรายุส อดุตปวง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ ศศิวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ