

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							1,494,289.19
2	งานสถาปัตยกรรม							202,689.75
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							1,444,573.08
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							363,428.00
5	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)							107,000.00
6	งานภูมิทัศน์							123,780.00
7	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							113,832.10
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,849,592.12

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานดิน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	3.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	292.30	292.30
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	467.00	700.50	46.00	69.00	769.50
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	3,950.00	3,950.00
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	9.000	ลบ.ม.	467.00	4,203.00	46.00	414.00	4,617.00
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	16,906.00	16,906.00
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	467.00	2,335.00	46.00	230.00	2,565.00
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	1,264.00	1,264.00
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	467.00	1,167.50	46.00	115.00	1,282.50
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	23.70	23.70
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	31.60	31.60
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.050	ลบ.ม.	474.30	23.71	46.00	2.30	26.02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 2 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	15.80	15.80
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	474.30	11.85	46.00	1.15	13.01
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	79.00	79.00	79.00
	งานแบบหล่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ไม้แบบ+คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	10.000	ตร.ม.	580.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00
	- ค่าแรง	23.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	2,369.00	2,369.00
	- ตะปู	5.000	กก.	40.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	- ไม้แบบ	186.000	ตร.ม.	580.00	107,880.00	0.00	0.00	107,880.00
	- ค่าแรง	428.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	44,084.00	44,084.00
	- ตะปู	86.000	กก.	27.00	2,322.00	0.00	0.00	2,322.00
	- ไม้แบบ+คร่าว	64.000	ตร.ม.	580.00	37,120.00	0.00	0.00	37,120.00
	- ค่าแรง	169.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	17,407.00	17,407.00
	- ตะปู	42.000	กก.	27.00	1,134.00	0.00	0.00	1,134.00
	- ไม้แบบ+คร่าว	150.000	ตร.ม.	580.00	87,000.00	0.00	0.00	87,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 3 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าแรง	347.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	35,741.00	35,741.00
	- ค้ำยัน	56.000	ลบ.พ.	285.00	15,960.00	0.00	0.00	15,960.00
	- ตะปู	87.000	กก.	27.00	2,349.00	0.00	0.00	2,349.00
	- ไม้แบบ+คร่าว	0.380	ตร.ม.	580.00	220.40	0.00	0.00	220.40
	- ค่าแรง	1.140	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	117.42	117.42
	- ตะปู	0.200	กก.	27.00	5.40	0.00	0.00	5.40
	- ไม้แบบ+คร่าว	0.190	ตร.ม.	580.00	110.20	0.00	0.00	110.20
	- ค่าแรง	0.570	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	58.71	58.71
	- ตะปู	0.100	กก.	27.00	2.70	0.00	0.00	2.70
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.105	ลบ.ม.	1,719.00	180.49	300.00	31.50	212.00
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.095	ลบ.ม.	1,990.00	8,149.05	466.00	1,908.27	10,057.32
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.500	ลบ.ม.	1,719.00	7,735.50	300.00	1,350.00	9,085.50
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33.000	ลบ.ม.	1,990.00	65,670.00	466.00	15,378.00	81,048.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 4 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม)	28.000	ลบ.ม.	1,890.00	52,920.00	466.00	13,048.00	65,968.00
	- ปูนทราย 1 : 4	2.500	ลบ.ม.	1,300.00	3,250.00	250.00	625.00	3,875.00
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,719.00	8,595.00	300.00	1,500.00	10,095.00
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,990.00	11,940.00	466.00	2,796.00	14,736.00
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม)	29.000	ลบ.ม.	1,890.00	54,810.00	466.00	13,514.00	68,324.00
	- น้ำยากันซึม	44.000	กก.	65.00	2,860.00	0.00	0.00	2,860.00
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.350	ลบ.ม.	1,719.00	601.65	300.00	105.00	706.65
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,990.00	41,790.00	466.00	9,786.00	51,576.00
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม)	16.000	ลบ.ม.	1,890.00	30,240.00	466.00	7,456.00	37,696.00
	- น้ำยากันซึม	16.000	กก.	65.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.600	ลบ.ม.	1,990.00	1,194.00	466.00	279.60	1,473.60
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,719.00	91.10	300.00	15.90	107.01
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,990.00	626.85	466.00	146.79	773.64
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.030	ลบ.ม.	1,719.00	51.57	300.00	9.00	60.57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 5 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.140	ลบ.ม.	1,990.00	278.60	466.00	65.24	343.84
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.600	ลบ.ม.	1,990.00	1,194.00	466.00	279.60	1,473.60
	- แห่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.000	ชุด	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.041	ลบ.ม.	1,990.00	81.59	0.00	0.00	81.59
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.041	ลบ.ม.	1,990.00	81.59	0.00	0.00	81.59
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.023	ลบ.ม.	1,990.00	45.77	0.00	0.00	45.77
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.023	ลบ.ม.	1,990.00	45.77	0.00	0.00	45.77
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.023	ลบ.ม.	1,990.00	45.77	0.00	0.00	45.77
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.023	ลบ.ม.	1,990.00	45.77	0.00	0.00	45.77
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.023	ลบ.ม.	1,990.00	45.77	0.00	0.00	45.77
	งานเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.000	กก.	19.56	528.12	3.00	81.00	609.12
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.000	กก.	19.80	5,544.00	3.00	840.00	6,384.00
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.000	กก.	20.21	2,182.68	3.00	324.00	2,506.68

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 6 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภมกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.000	กก.	18.60	967.20	3.00	156.00	1,123.20
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	46.00	276.00	3.00	18.00	294.00
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115.000	กก.	19.56	2,249.40	3.00	345.00	2,594.40
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545.000	กก.	19.80	10,791.00	3.00	1,635.00	12,426.00
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973.000	กก.	20.21	60,084.33	3.00	8,919.00	69,003.33
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832.000	กก.	18.60	89,875.20	3.00	14,496.00	104,371.20
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352.000	กก.	20.43	7,191.36	3.00	1,056.00	8,247.36
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	172.000	กก.	46.00	7,912.00	0.00	0.00	7,912.00
	- เหล็กกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.000	กก.	19.56	489.00	3.00	75.00	564.00
	- เหล็กกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.000	กก.	19.80	10,692.00	3.00	1,620.00	12,312.00
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.000	กก.	20.21	30,517.10	3.00	4,530.00	35,047.10
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.000	กก.	18.60	50,499.00	3.00	8,145.00	58,644.00
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	145.000	กก.	46.00	6,670.00	0.00	0.00	6,670.00
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.000	กก.	19.56	1,271.40	3.00	195.00	1,466.40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 7 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,684.000	กก.	19.80	33,343.20	3.00	5,052.00	38,395.20
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	635.000	กก.	20.21	12,833.35	3.00	1,905.00	14,738.35
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	618.000	กก.	18.60	11,494.80	3.00	1,854.00	13,348.80
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	3,468.000	กก.	20.43	70,851.24	3.00	10,404.00	81,255.24
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	130.000	กก.	46.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1.000	แผ่น	2,800.00	2,800.00	2,000.00	2,000.00	4,800.00
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	170.00	170.00	0.00	0.00	170.00
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	0.500	แผ่น	2,800.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00
	- เหล็กกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	6.660	กก.	19.56	130.26	3.00	19.98	150.25
	- เหล็กกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	9.980	กก.	19.80	197.60	3.00	29.94	227.54
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	26.640	กก.	20.21	538.39	3.00	79.92	618.31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 8 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม
-------	--------	-------	-------	----------	-----------	-----

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
- ลวดผูกเหล็ก No. 18	0.700	กก.	59.19	41.43	0.00	0.00	41.43
- เหล็กกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	4.440	กก.	19.56	86.84	3.00	13.32	100.17
- เหล็กกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	4.990	กก.	19.80	98.80	3.00	14.97	113.77
- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	20.480	กก.	20.21	413.90	3.00	61.44	475.34
- ลวดผูกเหล็ก No 18	0.400	กก.	59.19	23.67	0.00	0.00	23.68
- เหล็กเสริม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.000	กก.	104.00	104.00	0.00	0.00	104.00
- เหล็กเสริม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.000	กก.	104.00	104.00	0.00	0.00	104.00
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
- เหล็กเสริม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	1.000	กก.	19.56	19.56	0.00	0.00	19.56
งานโครงหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	790.00	1,580.00	950.00	1,900.00	3,480.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 9 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน

- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.000	ท่อน	590.00	4,130.00	0.00	0.00	4,130.00
- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	390.00	2,730.00	0.00	0.00	2,730.00
- เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	280.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 3/16 นิ้ว	8.000	แผ่น	35.00	280.00	0.00	0.00	280.00
- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	48.00	2,976.00	7.25	449.50	3,425.50
- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	60.00	780.00	0.00	0.00	780.00
- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	2.50	155.00	0.00	0.00	155.00
- ขอยึดครอบ	26.000	ตัว	2.50	65.00	0.00	0.00	65.00
งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม.	8.000	ต้น	720.00	5,760.00	130.00	1,040.00	6,800.00
- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม.	69.000	ต้น	720.00	49,680.00	130.00	8,970.00	58,650.00
- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม.	57.000	ต้น	720.00	41,040.00	130.00	7,410.00	48,450.00
- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยม 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8.000	ต้น	6,615.00	52,920.00	1,250.00	10,000.00	62,920.00
- เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 8x8 นิ้ว ยาว 2.64 มม.	6.000	ต้น	1,040.00	6,240.00	300.00	1,800.00	8,040.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 10 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภมกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
-	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ 8x8 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	6.000	ต้น	1,400.00	8,400.00	500.00	3,000.00	11,400.00

	- เหล็กตัว C 150x50x20x2.3 มม.	1.000	ท่อน	542.00	542.00	0.00	0.00	542.00
	- เสารั้วขนาด 0.10x0.10 ยาว 2.40 ม.	53.000	ต้น	180.00	9,540.00	54.00	2,862.00	12,402.00
	- ลวดหนามเบอร์ 12 (36เมตร/1ชุด)	26.000	ชุด	186.00	4,836.00	55.00	1,430.00	6,266.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	75,907.46	1,184,093.17	30,283.25	310,195.95	1,494,289.19
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานผนังก่ออิฐ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	144.00	3,168.00	61.00	1,342.00	4,510.00
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	130.00	247.00	61.00	115.90	362.90
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83.000	ตร.ม.	144.00	11,952.00	61.00	5,063.00	17,015.00
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	2.700	ตร.ม.	130.00	351.00	61.00	164.70	515.70
	- งานก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1.920	ตร.ม.	134.00	257.28	0.00	0.00	257.28
	- งานก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1.920	ตร.ม.	134.00	257.28	0.00	0.00	257.28
	- งานก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1.920	ตร.ม.	134.00	257.28	0.00	0.00	257.28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 11 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- งานก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1.920	ตร.ม.	134.00	257.28	0.00	0.00	257.28
	- งานก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1.920	ตร.ม.	134.00	257.28	0.00	0.00	257.28

	งานฉาบปูน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	37.00	1,702.00	46.00	2,116.00	3,818.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310.000	ตร.ม.	37.00	11,470.00	46.00	14,260.00	25,730.00
	- ฉาบปูนขัดมัน	86.000	ตร.ม.	42.00	3,612.00	60.00	5,160.00	8,772.00
	- ปูนทราย 1 : 4	2.400	ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	250.00	600.00	3,480.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	37.00	2,109.00	46.00	2,622.00	4,731.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	315.000	ตร.ม.	37.00	11,655.00	46.00	14,490.00	26,145.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	37.00	111.00	46.00	138.00	249.00
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.500	ตร.ม.	37.00	55.50	46.00	69.00	124.50
	- ฉาบปูนเรียบ	1.850	ตร.ม.	37.00	68.45	46.00	85.10	153.55
	- ฉาบปูนเรียบ	1.850	ตร.ม.	37.00	68.45	46.00	85.10	153.55
	- ฉาบปูนเรียบ	1.850	ตร.ม.	37.00	68.45	46.00	85.10	153.55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 12 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ฉาบปูนเรียบ	1.850	ตร.ม.	37.00	68.45	46.00	85.10	153.55
	- ฉาบปูนเรียบ	1.850	ตร.ม.	37.00	68.45	46.00	85.10	153.55
	งานสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	30.00	2,070.00	40.00	2,760.00	4,830.00
- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	40.00	200.00	375.00
- ทาสีน้ำพลาสติก	310.000	ตร.ม.	30.00	9,300.00	40.00	12,400.00	21,700.00
- ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	35.00	700.00	40.00	800.00	1,500.00
- ทาสีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	100.00	17,700.00	40.00	7,080.00	24,780.00
- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	30.00	1,710.00	40.00	2,280.00	3,990.00
- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	40.00	200.00	375.00
- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	100.00	9,500.00	40.00	3,800.00	13,300.00
- ทาสีน้ำพลาสติก	315.000	ตร.ม.	30.00	9,450.00	40.00	12,600.00	22,050.00
- ทาสีน้ำมัน	22.000	ตร.ม.	35.00	770.00	40.00	880.00	1,650.00
- ทาสีเมนต์เบส	70.000	ตร.ม.	100.00	7,000.00	40.00	2,800.00	9,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 13 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	35.00	105.00	40.00	120.00	225.00
	- ทาสีน้ำมัน	1.900	ตร.ม.	35.00	66.50	40.00	76.00	142.50
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	30.00	90.00	40.00	120.00	210.00
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	35.00	70.00	40.00	80.00	150.00

	- ทาสีน้ำพลาสติก	1.500	ตร.ม.	30.00	45.00	40.00	60.00	105.00
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,592.00	109,867.65	1,700.00	92,822.10	202,689.75
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 6" บานปลาย	200.000	ท่อน	1,355.00	271,000.00	130.00	26,000.00	297,000.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 4" บานปลาย	350.000	ท่อน	640.00	224,000.00	110.00	38,500.00	262,500.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 3" บานปลาย	300.000	ท่อน	395.00	118,500.00	70.00	21,000.00	139,500.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 2" บานปลาย	800.000	ท่อน	171.00	136,800.00	70.00	56,000.00	192,800.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	3.000	ท่อน	3,630.00	10,890.00	150.00	450.00	11,340.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	5.000	ท่อน	2,170.00	10,850.00	120.00	600.00	11,450.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	12.000	ท่อน	1,510.00	18,120.00	100.00	1,200.00	19,320.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 14 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาคไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	4.000	ท่อน	907.00	3,628.00	100.00	400.00	4,028.00
	- ดันท่อลอดทางหลวง 6"	10.000	เมตร	338.00	3,380.00	1,300.00	13,000.00	16,380.00
	- ดันท่อลอดทางหลวง 4"	10.000	เมตร	160.00	1,600.00	1,100.00	11,000.00	12,600.00
	- ดันท่อลอดทางหลวง 3"	10.000	เมตร	98.00	980.00	1,000.00	10,000.00	10,980.00
	- ข้องอ 90 PVC ชั้น 13.5 dia 6"	2.000	ตัว	745.00	1,490.00	0.00	0.00	1,490.00

- สามตาฉาก PVC ชั้น 13.5 dia 3"	25.000	ตัว	112.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00
- สามตาลด PVC 6" x 4"	1.000	ตัว	810.00	810.00	0.00	0.00	810.00
- สามตาลด PVC 4" x 3"	3.000	ตัว	184.00	552.00	0.00	0.00	552.00
- สามตาลด PVC 3" x 2"	20.000	ตัว	84.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00
- ข้อต่อตรงลด PVC 3" x 2"	4.000	ตัว	36.00	144.00	0.00	0.00	144.00
- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 2"	10.000	ตัว	15.00	150.00	0.00	0.00	150.00
- น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	165.000	กป.	40.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00
- ชุดดับเพลิง ขนาด 4" พร้อมบ่อครอบ	2.000	ชุด	8,114.75	16,229.50	200.00	400.00	16,629.50
- ชุดดับเพลิง ขนาด 3" พร้อมบ่อครอบ	2.000	ชุด	4,979.25	9,958.50	200.00	400.00	10,358.50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 15 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง พร้อมบ่อครอบ 4"	2.000	ชุด	2,437.78	4,875.56	215.00	430.00	5,305.56
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง พร้อมบ่อครอบ 3"	4.000	ชุด	1,469.78	5,879.12	215.00	860.00	6,739.12
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง พร้อมบ่อครอบ 2"	5.000	ชุด	742.78	3,713.90	215.00	1,075.00	4,788.90
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	1.000	ท่อน	3,630.00	3,630.00	170.00	170.00	3,800.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	2.000	ท่อน	2,170.00	4,340.00	140.00	280.00	4,620.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	0.500	ท่อน	1,510.00	755.00	100.00	50.00	805.00

- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	6.000	ท่อน	640.00	3,840.00	90.00	540.00	4,380.00
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3/4"	2.000	ท่อน	295.00	590.00	60.00	120.00	710.00
- ท่อแอสตันเลส 1/2"	1.300	ท่อน	938.00	1,219.40	60.00	78.00	1,297.40
- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	3.000	ท่อน	237.00	711.00	72.00	216.00	927.00
- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 1"	4.000	ท่อน	92.00	368.00	68.00	272.00	640.00
- ข้อต่อท่อพลาสติก	5.000	เมตร	5.00	25.00	0.00	0.00	25.00
- ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1.000	ชุด	460.00	460.00	0.00	0.00	460.00
- ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	13.00	182.00	0.00	0.00	182.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 16 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	12.50	175.00	0.00	0.00	175.00
	- ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00
	- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	15.00	210.00	0.00	0.00	210.00
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	18.00	18.00	0.00	0.00	18.00
	- สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3.000	ตัว	32.00	96.00	2,966.00	8,898.00	8,994.00
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00

- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	7.000	ตัว	203.00	1,421.00	0.00	0.00	1,421.00
- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	115.00	230.00	0.00	0.00	230.00
- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.000	ตัว	18.00	126.00	0.00	0.00	126.00
- ข้องอ 90 องศา แสตนเลส dia 1/2"	3.000	ตัว	338.00	1,014.00	0.00	0.00	1,014.00
- ข้องโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 6"	1.000	ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00
- ข้องดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 6"	2.000	ตัว	390.00	780.00	0.00	0.00	780.00
- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	14.000	ตัว	320.00	4,480.00	0.00	0.00	4,480.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 17 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	20.000	ตัว	190.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1.000	ตัว	8.00	8.00	0.00	0.00	8.00
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14.000	ตัว	34.00	476.00	0.00	0.00	476.00
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4	3.000	ตัว	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00
	- สายยางอ่อน dia 1/2"	5.000	เมตร	8.00	40.00	0.00	0.00	40.00
	- รั้วแยกอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3.000	ชุด	90.00	270.00	0.00	0.00	270.00
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00

- ท่อสั้นแสดนเลส dia 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.000	ตัว	75.00	300.00	0.00	0.00	300.00
- ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	1.000	อัน	110.00	110.00	0.00	0.00	110.00
- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	6,130.00	6,130.00	200.00	200.00	6,330.00
- ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3.000	ชุด	4,100.00	12,300.00	100.00	300.00	12,600.00
- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4.000	ชุด	3,780.00	15,120.00	100.00	400.00	15,520.00
- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 6"	1.000	ชุด	9,770.00	9,770.00	100.00	100.00	9,870.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 18 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภมกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	0.100	ท่อน	3,630.00	363.00	150.00	15.00	378.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	0.200	ท่อน	2,170.00	434.00	120.00	24.00	458.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,510.00	1,510.00	100.00	100.00	1,610.00
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	890.00	890.00	2,500.00	2,500.00	3,390.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.000	ตัว	263.00	3,156.00	0.00	0.00	3,156.00
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.000	ตัว	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00

- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00
- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00
- ประเก็นยาง dia 4"	1.000	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00
- น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2" ยาว 2"	44.000	ตัว	4.00	176.00	0.00	0.00	176.00
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	3.000	ท่อน	3,630.00	10,890.00	0.00	0.00	10,890.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 19 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	3.000	ท่อน	2,170.00	6,510.00	0.00	0.00	6,510.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	4.000	ท่อน	1,510.00	6,040.00	0.00	0.00	6,040.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	1,880.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	1,210.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	1,080.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	2.000	ตัว	1,690.00	3,380.00	0.00	0.00	3,380.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	980.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	760.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	930.00	930.00	0.00	0.00	930.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	3,270.00	3,270.00	12,000.00	12,000.00	15,270.00

- หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	7.000	ตัว	220.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00
- หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	7.000	ตัว	110.00	770.00	0.00	0.00	770.00
- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	14.000	อัน	130.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00
- ช่องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 20 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
- ประเก็นยาง dia 6"	7.000	แผ่น	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
- ประเก็นยาง dia 4"	7.000	แผ่น	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
- ประเก็นยาง dia 3"	14.000	แผ่น	20.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
- น็อตยึดหน้างาน	132.000	ตัว	4.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
- เหล็กยึดท่อ	15.000	ตัว	138.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
- น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	60.000	ตัว	4.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1.000	ท่อน	907.00	907.00	400.00	400.00	1,307.00	
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3.000	ท่อน	640.00	1,920.00	100.00	300.00	2,220.00	
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	2.000	ท่อน	630.00	1,260.00	90.00	180.00	1,440.00	
- เช็ควาล์วทองเหลือง	2.000	ตัว	308.00	616.00	0.00	0.00	616.00	

- ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 1 1/2"	6.000	ตัว	34.00	204.00	0.00	0.00	204.00
- สามทาง GS 1 1/2	1.000	ตัว	39.00	39.00	0.00	0.00	39.00
- ประตูน้ำทองเหลือง 1.5"	2.000	ตัว	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 21 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- นิปเปิ้ล GS 1 1/2"	8.000	ตัว	22.00	176.00	0.00	0.00	176.00
	- ยูเนี่ยน GS 1 1/2"	2.000	ตัว	60.00	120.00	0.00	0.00	120.00
	- ข้อลด GS 1 1/2"	1.000	ตัว	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00
	- เทปพันเกลียว	4.000	ม้วน	12.00	48.00	0.00	0.00	48.00
	- สีจาด	1.000	กป.	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00
	- ทำเกลียวท่อ	12.000	จุด	0.00	0.00	10.00	120.00	120.00
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,510.00	1,510.00	3,200.00	3,200.00	4,710.00
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,164.00	1,164.00	0.00	0.00	1,164.00
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	231.00	462.00	0.00	0.00	462.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	48.00	48.00	0.00	0.00	48.00
	- ท่อปลอกเหล็กออบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	0.00	0.00	207.00
	- สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	23.00	92.00	0.00	0.00	92.00

- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2	2.000	ตัว	18.00	36.00	0.00	0.00	36.00
- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 22 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	760.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	930.00	2,790.00	0.00	0.00	2,790.00
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	130.00	910.00	0.00	0.00	910.00
	- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวโน dia 3/4"	2.000	ตัว	17.00	34.00	0.00	0.00	34.00
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน	2.000	ตัว	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00
	dia 3 ลด 1 1/2 - 2 1/2 1/2 นิ้ว							
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	- ช่องงอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	9.00	99.00	0.00	0.00	99.00
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	8.00	64.00	0.00	0.00	64.00
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	5.00	20.00	0.00	0.00	20.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	3,270.00	6,540.00	0.00	0.00	6,540.00
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00

- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00
------------------------------	-------	-----	-------	--------	------	------	--------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 23 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00
	- เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- เข็มขัดรัดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	3.00	12.00	0.00	0.00	12.00
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00
	- น็อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	4.00	288.00	0.00	0.00	288.00
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,510.00	1,510.00	3,200.00	3,200.00	4,710.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,164.00	1,164.00	0.00	0.00	1,164.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	231.00	462.00	0.00	0.00	462.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	48.00	48.00	0.00	0.00	48.00
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	69.00	207.00	0.00	0.00	207.00
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	23.00	92.00	0.00	0.00	92.00
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	18.00	36.00	0.00	0.00	36.00

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	760.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	930.00	2,790.00	0.00	0.00	2,790.00
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	130.00	910.00	0.00	0.00	910.00
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	17.00	34.00	0.00	0.00	34.00
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน	2.000	ตัว	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00
	dia 3 ลด 1 1/2 - 2 1/2 1/2 นิ้ว							
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	- ช่องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	9.00	99.00	0.00	0.00	99.00
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	8.00	64.00	0.00	0.00	64.00
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	5.00	20.00	0.00	0.00	20.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	3,270.00	6,540.00	0.00	0.00	6,540.00
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- เชื่อมซีดรั๊ดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	3.00	12.00	0.00	0.00	12.00
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00
	- น๊อตยึดหน้างาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	4.00	288.00	0.00	0.00	288.00
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	4.500	ท่อน	3,630.00	16,335.00	170.00	765.00	17,100.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	3.500	ท่อน	2,170.00	7,595.00	140.00	490.00	8,085.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	5.500	ท่อน	1,510.00	8,305.00	100.00	550.00	8,855.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 ยาว 0.60 ม.	1.000	ท่อน	30.00	30.00	3,000.00	3,000.00	3,030.00
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.500	ท่อน	48.00	24.00	0.00	0.00	24.00
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	1,640.00	1,640.00	0.00	0.00	1,640.00

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	960.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	115.00	115.00	0.00	0.00	115.00
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1.000	ตัว	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,510.00	2,510.00	0.00	0.00	2,510.00
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6"	2.000	ตัว	1,100.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.000	ตัว	292.00	292.00	0.00	0.00	292.00
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	6,130.00	6,130.00	0.00	0.00	6,130.00
	- มาตรฐาน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1.000	ชุด	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
	- ก๊อกรน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4	1.000	อัน	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 6.	6.000	ตัว	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 6	6.000	ตัว	150.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4	3.000	ตัว	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 27 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ประเก็นยาง dia 6"	6.000	แผ่น	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00
	- ประเก็นยาง dia 4"	4.000	แผ่น	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00
	- ประเก็นยาง dia 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00
	- นีตยัดหน้างาน	144.000	ตัว	4.00	576.00	0.00	0.00	576.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว dia 3"	5.000	ท่อน	1,510.00	7,550.00	100.00	500.00	8,050.00
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.000	ตัว	394.00	1,182.00	0.00	0.00	1,182.00
	- ข้อโค้ง 90 PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	6.000	ตัว	9.50	57.00	0.00	0.00	57.00
	- รางระบายน้ำ	20.000	เมตร	320.00	6,400.00	220.00	4,400.00	10,800.00
	- สามทางลด 4. "ลด 1/2"	50.000	ตัว	184.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 ยาว 1.50 ม.	50.000	ท่อน	12.38	619.00	0.00	0.00	619.00
	- ข้องอ 90 ขนาด 1/2	50.000	ตัว	2.00	100.00	0.00	0.00	100.00
	- ฝาครอบ 1/2	50.000	ตัว	2.00	100.00	0.00	0.00	100.00
	- สามทางลด 3" 1/2	120.000	ตัว	63.00	7,560.00	0.00	0.00	7,560.00
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 ยาว 1.50 ม.	120.000	ท่อน	12.38	1,485.60	0.00	0.00	1,485.60

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 28 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ซ็องอ 90 ขนาด 1/2	120.000	ตัว	2.00	240.00	0.00	0.00	240.00
	- ฝาครอบ 1/2	120.000	ตัว	2.00	240.00	0.00	0.00	240.00
	- สามทางลด 2" 1/2	150.000	ตัว	30.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 ยาว 1.50 ม.	150.000	ท่อน	12.38	1,857.00	0.00	0.00	1,857.00
	- ซ็องอ 90 ขนาด 1/2"	150.000	ตัว	2.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	- ฝาครอบ 1/2"	150.000	ตัว	2.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	- หัวแคะดับเพลิง 4"	1.000	ชุด	580.00	580.00	200.00	200.00	780.00
	- ท่อ GS ขนาด 4" ยาว 6.00 ม.	0.500	ท่อน	1,915.00	957.50	0.00	0.00	957.50
	- ซ็องโค้ง 60 เหล็กหล่อหน้างานขนาด 4"	1.000	ตัว	646.00	646.00	0.00	0.00	646.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 4"	1.000	ตัว	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
	- หลอดกันดิน	1.000	ชุด	324.00	324.00	0.00	0.00	324.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4"	4.000	ตัว	960.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00
	- จีโบลท์ 4"	2.000	ตัว	256.00	512.00	0.00	0.00	512.00
	- หน้างานเหล็กหล่อตาดี 4"	4.000	ตัว	170.00	680.00	0.00	0.00	680.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 29 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- หัวแคะดับเพลิง 4"	1.000	ชุด	580.00	580.00	200.00	200.00	780.00
	- ท่อ GS ขนาด 3" ยาว 6.00 ม.	0.500	ท่อน	1,340.00	670.00	0.00	0.00	670.00
	- ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างานขนาด 3"	1.000	ตัว	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00
	- ประตูน้ำใต้ดิน 3"	1.000	ตัว	1,950.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00
	- หลอดกันดิน	1.000	ชุด	324.00	324.00	0.00	0.00	324.00
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3"	1.000	ตัว	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00
	- หน้างานเหล็กหล่อตาดี่ 3"	4.000	ตัว	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00
	- จีโบลท์ 3"	2.000	ตัว	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 4"	1.000	ตัว	1,430.00	1,430.00	215.00	215.00	1,645.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 4"	1.000	ตัว	67.00	67.00	0.00	0.00	67.00
	- นิปเปิ้ล GS 4"	1.000	ตัว	134.00	134.00	0.00	0.00	134.00
	- ยูเนียน GS 4"	1.000	ตัว	410.00	410.00	0.00	0.00	410.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 3"	1.000	ตัว	721.00	721.00	215.00	215.00	936.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 3"	1.000	ตัว	37.00	37.00	0.00	0.00	37.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 30 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- นิปเปิ้ล GS 3"	1.000	ตัว	85.00	85.00	0.00	0.00	85.00
	- ยูเนียน GS 3"	1.000	ตัว	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2"	1.000	ตัว	210.00	210.00	215.00	215.00	425.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 2"	1.000	ตัว	18.00	18.00	0.00	0.00	18.00
	- นิปเปิ้ล GS 2"	1.000	ตัว	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00
	- ยูเนียน GS 2"	1.000	ตัว	88.00	88.00	0.00	0.00	88.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1 1/2"	1.000	ตัว	130.00	130.00	215.00	215.00	345.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 1 1/2"	1.000	ตัว	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00
	- นิปเปิ้ล GS 6"	1.000	ตัว	22.00	22.00	0.00	0.00	22.00
	- ยูเนียน GS 1 1/2"	1.000	ตัว	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ 6"	1.000	ตัว	5,300.00	5,300.00	215.00	215.00	5,515.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 6"	1.000	ตัว	380.00	380.00	0.00	0.00	380.00
	- นิปเปิ้ล GS 6"	1.000	ตัว	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- ยูเนียน GS 6"	1.000	ตัว	1,219.00	1,219.00	0.00	0.00	1,219.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 31 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอภมกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- อุปกรณ์ต่อแยกเข้าบ้าน 4"	50.000	หลัง	170.00	8,500.00	30.00	1,500.00	10,000.00
	- อุปกรณ์ต่อแยกเข้าบ้าน 3"	120.000	หลัง	60.00	7,200.00	19.00	2,280.00	9,480.00
	- อุปกรณ์ต่อแยกเข้าบ้าน 2"	150.000	หลัง	30.00	4,500.00	16.00	2,400.00	6,900.00
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	205,319.48	1,211,435.08	36,681.00	233,138.00	1,444,573.08
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	.	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	2.000	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
	พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์							
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00
	พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์							
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00
	- ระบบไฟฟ้าภายนอก ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ	3.000	รายการ	13,000.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00
	- ระบบไฟฟ้าภายนอก-ภายใน ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	1.000	รายการ	299,600.00	299,600.00	0.00	0.00	299,600.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 32 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ติดตั้งมอเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1.000	รายการ	0.00	0.00	12,383.00	12,383.00	12,383.00
	- สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน	40.000	เมตร	25.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.							
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.000	รายการ	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
	- สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	318,605.00	349,945.00	12,983.00	13,483.00	363,428.00
5	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า	4.000	เครื่อง	13,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00
	3 เฟส (2.2 KW)380 โวลท์							
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	4.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า	4.000	เครื่อง	8,500.00	34,000.00	1,000.00	4,000.00	38,000.00
	3 เฟส (2.2KW)							
	- เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	7,300.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 33 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม
-------	--------	-------	-------	----------	-----------	-----

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00
	- เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)	-	-	34,000.00	98,500.00	2,500.00	8,500.00	107,000.00
6	งานภูมิทัศน์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- สระพักตะกอน	1.000	สระ	0.00	0.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00
	- ถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ พื้นที่ 25x28 ม. หน้า 1.60 ม.	1,788.000	ลบ.ม.	50.00	89,400.00	10.00	17,880.00	107,280.00
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	50.00	89,400.00	16,510.00	34,380.00	123,780.00
7	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	อื่นๆ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	23.000	ตร.ม.	250.00	5,750.00	62.00	1,426.00	7,176.00
	โครงไม้ @ 0.60 ม.							
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2.000	ลบ.ฟ.	590.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	12.00	12.00	900.00	900.00	912.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 34 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน

- สายยูพรีอัมกัญแจ	1.000	ชุด	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00
- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00
- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.000	แผ่น	45.00	180.00	0.00	0.00	180.00
- ตาข่ายถัก @ - มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.200	ตร.ม.	72.00	518.40	0.00	0.00	518.40
- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม.	6.000	ท่อน	390.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00
ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม							
อื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	580.00	2,610.00	72.00	324.00	2,934.00
- ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.350	ลบ.ฟ.	580.00	783.00	72.00	97.20	880.20
- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราयरอง	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
- ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	350.00	350.00	11,850.00
- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	1.000	บาน	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00
- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6.000	บาน	460.00	2,760.00	130.00	780.00	3,540.00
- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.000	ชุด	450.00	450.00	60.00	60.00	510.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 35 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาคไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							

- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	3.000	ชุด	900.00	2,700.00	200.00	600.00	3,300.00
ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน							
- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	175.00	525.00	0.00	0.00	525.00
- แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 0.29 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00
- แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 1.30 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00
- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00
- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม.	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00
- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.20 x 0.20 ม.	3.000	แผ่น	37.00	111.00	0.00	0.00	111.00
- อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28.000	อัน	4.00	112.00	0.00	0.00	112.00
- น็อต dia 4 มม.	56.000	ตัว	3.00	168.00	0.00	0.00	168.00
- น็อต dia 3/8 มม ยาว 5".	5.000	ตัว	4.00	20.00	0.00	0.00	20.00
- ทราयरองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,200.00	3,240.00	400.00	1,080.00	4,320.00
- กรวดกรอง dia 1 1/4 - 2 1/4	1.800	ลบ.ม.	1,200.00	2,160.00	400.00	720.00	2,880.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร .4 แผ่นที่ 36 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	640.00	640.00	0.00	0.00	640.00

- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.500	แผ่น	175.00	437.50	0.00	0.00	437.50
- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00
- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	จุด	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	จุด	308.00	308.00	0.00	0.00	308.00
- กุญแจล็อกสายยู	1.000	ชุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00
- บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00
- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00
- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม	7.000	แผ่น	50.00	350.00	0.00	0.00	350.00
- แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์28 ขนาด 0.91 x 2.435	4.000	แผ่น	175.00	700.00	0.00	0.00	700.00
- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x0.70 ม.	1.000	ตัน	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 37 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
- ลูกปืน dia 0.02 ม.		2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
- เชือกไนลอน dia 1 1/4 นิ้ว		10.000	เมตร	3.00	30.00	0.00	0.00	30.00
- แกลลอนจุ 5 ลิตร		1.000	ลูก	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00

- นี๊ต dia 3/8 ยาว 4"	6.000	ตัว	4.00	24.00	0.00	0.00	24.00
- หัวเสาตรง อลูมิเนียม dia 2"	2.000	ตัว	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00
- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน กว้าง 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	92.00	483.00	0.00	0.00	483.00
- บู๊ชสลักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00
- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00
- ลวดหนาม เบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180.000	เมตร	3.00	540.00	2.00	360.00	900.00
- นี๊ต dia 4 มม.	81.000	ตัว	3.00	243.00	0.00	0.00	243.00
- ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
- ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	1.000	ถัง	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00
- ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2.000	ตัว	1,050.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร .4 แผ่นที่ 38 / 1

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านบึง หมู่ที่ 10 ตำบลหลักเมือง (72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 412003,1141020,2111100,3111045,911001,911006,921001,991002,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหลักเมือง / เทศบาลตำบลหลักเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- ประแจเลื่อนขนาด 10"	1.000	ตัว	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00
	- เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1.000	ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00
	- คีมล็อคขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip)หรือเทียบเท่า	1.000	อัน	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00
	- ไขควงลองไฟ	1.000	อัน	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00

- ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00
- ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00
- ไข้อนหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1.000	อัน	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00
- ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.	1.000	อัน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ							
- ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5 x 16 x 34.5	1.000	ตู้	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00
แต่ละมิติ (กว้าง x ลึก x สูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.							
- คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00
ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง							
- สารส้ม	1,000.000	กก.	7.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	68,097.00	98,634.90	11,148.00	15,197.20	113,832.10

