แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้านนางบุญมี สุริยกมล ไปบ้านนายประยูร ไกลสินธุ์ หมู่ ๑

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้านนางบุญมี สุริยกมล ไปบ้านนายประยูร ไกลสินธุ์ หมู่ ๑ ความกว้าง ๐.๓๐ เมตร สูง ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ความยาวรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงามกำหนด

๔.ราคากลาง ณ วันที่ ๑๙ เดือน เมษษยน พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๑๓,๖๔๔.๙๗ (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒) รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑) นายวิชวรรต สายบุ่งคล้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ

๖.๒) นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการฯ

๖.๓) นายอาทร พรมวัน ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการและเลขาฯ

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้านนางบุญมี สุริยกมล ไปบ้านนายประยูร ไกลสินธุ์ หมู่ 1

สถานที่ดำเนินงาน บ้านเหล่าไฮงาม หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าไฮงาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน - ความกว้าง 0.30 เมตร สูง 0.30 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาวรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 90 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงามกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 30.00-30.99 บาท/ลิตร

หน่วย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ความกว้างของราง 0.30 เมตร ความสูงของรางไม่รวมฝาปิดคอนกรีต 0.30 เมตร	เมตร	90.00	2,115.32	190,379.11	1.3642	2,885.72	259,715.18
3	ฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฝา	225.00	175.70	39,532.17	1.3642	239.69	53,929.79
4	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย						
	เงื่อนไข				**229,911.28**			**313,644.97**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , เงินประกันผลงานหัก 0 %, อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี , ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

FACTOR F = 1.3642

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	=	229,911.28
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	=	**313,644.97**

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร) **สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบเซ็ดสตางค์**

.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชวรรต ชายบุ่งคล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....กรรมการและเลขาฯ

(นายอาทร พรมวัน)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ราคาต้นทุนงานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30x0.30 ม.หนา 10 ซม.พร้อมฝาปิดคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าแรง	เป็นเงิน		
1	งานรางระบายน้ำ								
1	ดินขุด-ดินถมกลับ	0.28	ลบ.ม.	-	-	168	46.20	46.2	ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	529.6	13.24	112	2.80	16.0	
3	คอนกรีตสีน	0.05	ลบ.ม.	1850.47	92.52	327	16.35	108.9	
4	คอนกรีต 240 KSC	0.14	ลบ.ม.	1906.54	257.38	327	44.15	301.5	
5	ไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	350	630.00	139	250.20	880.2	
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	4.44	กก.	23.95	106.34	4.4	19.54	125.9	
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	9.80	กก.	22.84	223.83	4.4	43.12	267.0	
8	ตะปู	0.36	กก.	42.06	15.14	-	-	15.1	
9	ลวดผูกเหล็ก	2.56	กก.	52.02	133.34	-	-	133.3	
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. 3.06กก./ม.	6.12	กก.	26.14	159.98	10	61.20	221.2	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 1 เมตร)			2,115.3	

ราคาต้นทุนงานฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.39x0.40 ม. หนา 12.5 ซม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ราคาค่าแรง	เป็นเงิน		
1	งานรางระบายน้ำ								ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน
4	คอนกรีต 240 KSC	0.02	ลบ.ม.	1906.54	37.18	327	6.38	43.6	
5	ไม้แบบ	0.20	ตร.ม.	350	69.13	139	27.45	96.6	
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	0.40	กก.	23.95	9.68	4.4	1.78	11.5	
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	0.51	กก.	22.84	11.65	4.4	2.24	13.9	
8	ตะปู	0.04	กก.	42.06	1.66	-	-	1.7	
9	ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก.	52.02	8.56	-	-	8.6	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 1 ฝา)			175.7	

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (**ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง**) จังหวัด **กาฬสินธุ์** เดือน **มีนาคม** ปี **2567**

เผยแพร่ 02 เมษายน 2567 / 13:22:04 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 04 381 1631

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแแพค	ลบ.ม.	1,934.58
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,056.07
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,196.26
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,480.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,530.00
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,580.00
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม .	ลบ.ม.	2,630.00

30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	4,559.81
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	5,440.19
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	6,319.63
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	4,920.00
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	5,880.37
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,840.19
36	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	8,159.81
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	11,850.47
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,950.05
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,836.84
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,164.47
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	28,827.17
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	26,114.33
43	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,869.16
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,224.51
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,005.17
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,844.35
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,771.03

48	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.02
49	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	386.68
50	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	479.91
51	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	644.86
52	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	934.58
53	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	981.31
54	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	392.52
55	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	616.82
56	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	644.86
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	827.10
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	635.51
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	728.97
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	810.75
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	1,222.90
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	481.31
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	583.18

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	112	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	142	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	168	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	220	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	271	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	320	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	112	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองก้นหลุม	ลบ.ม.	117	ใส่อิฐหักรองก้นหลุม
		ลบ.ม.	104	ใส่ทรายรองก้นหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	426	รองก้นหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	532	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	579	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	327	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	419	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	519	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	121	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	139	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	162	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	204	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	162	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	190	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,400	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,600	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,100	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

โยธาไทย