

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดมีบ่อพัก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน 1.งานบ่อพักระบายน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 8.00 บ่อ 2.งานวางท่อระบายน้ำ ปากลิ้นรางชั้น 3
 Ø 1.00 เมตร จำนวน 79.00 ท่อน 3.งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 334.00 ตารางเมตร (หักฝาบ่อพักระบายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายสม ชัดมะละ ถึงร้านค้าสหกรณ์หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานบ่อพักระบายน้ำ	103,031.02	1.3624	140,369.46	
2	งานวางท่อระบายน้ำ	318,512.54	1.3624	433,941.49	
3	งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	156,963.55	1.3624	213,847.14	
	ประเภทงานทาง				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			788,158.09	
	ขออนุมัติเพียง			774,000.00	1.82 %
ตัวอักษร	(-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)				

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 774,000.- บาท เป็นราคากลาง ตามที่ได้รับขออนุมัติ
 จากสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย ในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 1 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
 เรื่อง ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางพันธ์ฤทัย ขอนวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอลงกรณ์ แสงพานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสยาม หอมดอก)

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
 อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(นายบรรจง ยีพวัฒนา)
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาทางต่อระยะบาน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดมีบ่อพัก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน 1.งานบ่อพักระยะบาน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 8.00 บ่อ 2.งานวางท่อระบายน้ำ ปากปลิ้นรางชั้น 3 Ø 1.00 เมตร จำนวน 79.00 ท่อน
3.งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 334.00 ตารางเมตร (หักบ่อพักระบายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายสม ชัดมะละ ถึงร้านค้าสหกรณ์หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบอาคารคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาลิ้นค้ำเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดแพร่, อุดรดิตถ์ ประจำเดือน มีนาคม 2561

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพักระบายน้ำ								
1.1	ทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	510.00	56.10	99.00	10.89	66.99	ระยะความยาวของท่อต่อบ่อพัก
1.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.23	ลบ.ม.	1,971.96	453.55	398.00	91.54	545.09	อาจมีการเปลี่ยน
1.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.67	ลบ.ม.	2,046.73	3,418.04	436.00	728.12	4,146.16	แปลงตามสภาพพื้นที่
1.4	เหล็กเสริม								
1.4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.076	ตัน	21,000.00	1,596.00	4,100.00	311.60	1,907.60	
1.4.2	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.060	ตัน	20,401.87	1,224.11	3,300.00	198.00	1,422.11	
1.4.3	เหล็กฉาก 75x75x6 ม.	2.51	ท่อน	443.59	1,113.41	-	-	1,113.41	
1.4.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2"	0.10	ท่อน	1,682.24	168.22	-	-	168.22	
1.5	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	6.00	ลบ.ฟ.	348.00	2,088.00	-	-	2,088.00	
1.6	งานประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กิโลกรัม	37.38	186.90	-	-	186.90	
1.8	ตะปูคละ	1.00	กิโลกรัม	37.39	37.39	-	-	37.39	
	ราคาต่อ 1 บ่อ							12,878.88	
	จำนวน 8 บ่อ							103,031.02	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดมีข้อพัก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน 1.งานบ่อพักระบายน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 8.00 บ่อ 2.งานวางท่อระบายน้ำ ปากถ้ำระบายชั้น 3 Ø 1.00 เมตร จำนวน 79.00 ท่อน

3.งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 334.00 ตารางเมตร (หักฝาบ่อพักระบายน้ำ) สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายสม ชัดมะละ ถึงร้านค้าสหกรณ์หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่เหล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่, อุดรดิตถ์ ประจำเดือน มีนาคม 2561

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานวางท่อระบายน้ำ								
2.1	งานขุดงานรื้อถอนรางน้ำคอนกรีตเก่า (ขนทิ้ง)	309.00	ตร.ม.	-	-	70.00	21,630.00	21,630.00	ระยะความยาว
2.2	งานดินซุด (ขนทิ้ง)	53.00	ลบ.ม.	-	-	21.09	1,117.77	1,117.77	อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพพื้นที่
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	510.00	2,550.00	99.00	495.00	3,045.00	
2.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	9.00	ลบ.ม.	1,971.96	17,747.64	398.00	3,582.00	21,329.64	
2.5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ปากถ้ำระบายชั้น 3 Ø 1.00 ม.	79.00	ท่อน	1,728.97	136,588.63	518.00	40,922.00	177,510.63	
2.6	งานทรายถมเกลี่ยแต่ง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร	214.00	ลบ.ม.	261.00	55,854.00	99.00	21,186.00	77,040.00	
2.7	ปูนซีเมนต์ผสม	16.00	ถุง	127.00	2,032.00	-	-	2,032.00	
2.8	งานผนังปากท่อ								
2.8.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.50	ลบ.ม.	2,046.73	1,023.37	436.00	218.00	1,241.37	
2.8.2	ค่าแรงงานไม้แบบและค้ำยัน	22.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	
2.8.3	ไม้แบบและค้ำยัน	9.00	ลบ.ฟ.	348.00	3,132.00	-	-	3,132.00	
2.8.4	ตะปูคละ	1.00	กก.	37.39	37.39	-	-	37.39	
2.8.5	งานเหล็กเสริม								
2.8.5.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.017	ตัน	21,000.00	357.00	4,100.00	69.70	426.70	
2.8.5.2	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.283	ตัน	20,401.87	5,773.73	3,300.00	933.90	6,707.63	
2.8.6	ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก./ตัน)	9.00	กก.	37.38	336.42	-	-	336.42	
	ค่างานต้นทุน							318,512.54	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาของวัสดุและราคาของวัสดุที่มีบ่อพัก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน 1.งานบ่อพักระบายน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 8.00 บ่อ 2.งานวางท่อระบายน้ำ ปากปลีระบายน้ำ 3 Ø 1.00 เมตร จำนวน 79.00 ท่อน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/3

3.งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 334.00 ตารางเมตร (หักฝาปิดฝาท่อระบายน้ำ) สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายสม ชัดมะละ ถึงร้านค้าสหกรณ์หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดแพร่, อุดรดิตถ์ ประจำเดือน มีนาคม 2561

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งานปรับเกลี่ยแต่ง	330.00	ตร.ม.	-	-	3.60	1,188.00	1,188.00	ผู้รับจ้างจะตั้ง
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	17.00	ลบ.ม.	510.00	8,670.00	99.00	1,683.00	10,353.00	ทำการรื้อแนว
3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	50.00	ลบ.ม.	2,046.73	102,336.50	436.00	21,800.00	124,136.50	ท่อเมนประปา
3.4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4.00 มม. ขนาด 0.20 ม.	330.00	ตร.ม.	29.91	9,870.30	5.00	1,650.00	11,520.30	และฝัง
3.5	เหล็กเส้นกลม RB Ø 15	7.00	เส้น	288.55	2,019.85	-	-	2,019.85	
3.6	ไม้แบบ	9.00	ลบ.ฟ.	348.00	3,132.00	-	-	3,132.00	
3.7	ค่าติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
3.8	งานวางท่อตรง (แอสฟัลท์ผสมทราย)	69.00	เมตร	20.00	1,380.00	14.10	972.90	2,352.90	
	ค่างานต้นทุน							156,963.55	