

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณต่อเหลี่ยมบ้านสืบทารวจโทประคิษฐ์ ศศิกัทรกุล ถึงต่อเหลี่ยม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	214,536.82	1.3624	292,284.97	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			292,284.97	
	ขออนุมัติเพียง			270,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 270,000.- บาท เป็นราคากลาง งบประมาณ
ตามที่ได้ตั้งไว้ในเทศบัญญัติปีงบประมาณ 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเทพ สุวรรณกาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนกร แก่นมณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัณเณก จูมป่า)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

 อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(นาย.....)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หลาย
๒๖ เม.ย. ๒๕๖๐

ปริมาณงาน **ช่วงที่ 1** ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร (หักฝาป้องกันน้ำเดิม จำนวน 25 ตารางเมตร)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่อเหลี่ยมบ้านสีบดารวจโพประดิษฐ์ ศิริภักทรกุล ถึง ท่อเหลี่ยม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
 ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่, อุตสาหกรรม จำกัด เดือน มีนาคม 2560
 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรงานก่อสร้างทาง ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเมตร								
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	165.00	ม ²	-	-	3.54	584.10	584.10	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	8.00	ม ³	364.49	2,915.92	99.00	792.00	3,707.92	
1.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	24.00	ม ³	-	-	436.00	10,464.00	10,464.00	หักคอนกรีตฝาป้องกันน้ำเดิม
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	8.00	ตัน	2,504.67	20,037.36	-	-	20,037.36	จำนวน 25 ตารางเมตร
	- หินเบอร์ 1 นิ้ว	26.00	ม ³	460.03	11,960.78	-	-	11,960.78	ระดับถนนเท่ากับ
	- ทรายหยาบ	13.00	ม ³	364.49	4,738.37	-	-	4,738.37	ฝาป้องกันน้ำเดิม
1.4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4.00 x 4.00 มม. @ 0.20 ม. [#]	165.00	ม ²	29.44	4,857.60	5.00	825.00	5,682.60	
1.5	เหล็กเสริม	0.0483	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB Ø 15 มม.	3.00	เส้น	346.75	1,040.25	-	-	1,040.25	
	- RB Ø 19 มม.	0.30	เส้น	559.62	167.89	-	-	167.89	
1.6	ไม้แบบ + ค้ำยัน	2.88	พ ³	350.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
1.7	ค่าติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	8.25	ม ²	-	-	133.00	1,097.25	1,097.25	
1.8	แอสฟัลท์	8.25	ลิตร	20.00	165.00	-	-	165.00	
1.9	ค่าหอดยาง	30.00	เมตร	-	-	13.65	409.50	409.50	
	ค่างานต้นทูน (1)							61,063.02	

ปริมาณงาน **ช่วงที่ 1** ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร (หักฟาบ่อพักน้ำเดิม จำนวน 25 ตารางเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณท่อเหลี่ยมบ้านสิบตำรวจโทประดิษฐ์ ศศิภัทรกุล ถึง ท่อเหลี่ยม หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ห้า อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราควัสดุประกอบปริมาณ ราควัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่, อุดรดิตต์ ประจำเดือน มีนาคม 2560

ตารางคำนวณการและค่าเชื่อมราคาเครื่องจักรงานก่อสร้างทาง ราคามันนิเชิลที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร (หักฟาบ่อพักน้ำเดิม จำนวน 25 ตารางเมตร)								
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	415.00	ม ²	-	-	3.54	1,469.10	1,469.10	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	20.00	ม ³	364.49	7,289.80	99.00	1,980.00	9,269.80	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	62.00	ม ³	-	-	436.00	27,032.00	27,032.00	หักคอนกรีตฟาบ่อพัก
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	20.00	ตัน	2,504.67	50,093.40	-	-	50,093.40	จำนวน 25 ตารางเมตร
	- หินเบอร์ 1 นิ้ว	65.00	ม ³	460.03	29,901.95	-	-	29,901.95	ระดับถนนเท่ากับ
	- ทรายหยาบ	34.00	ม ³	364.49	12,392.66	-	-	12,392.66	ฟาบ่อพัก
2.4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4.00 x 4.00 มม. @ 0.20 ม.#	415.00	ม ²	29.44	12,217.60	5.00	2,075.00	14,292.60	
2.5	เหล็กเสริม	0.1288		-		-	-		
	- RB Ø 15 มม.	8.00	เส้น	346.75	2,774.00	-	-	2,774.00	
	- RB Ø 19 มม.	0.80	เส้น	559.62	447.70	-	-	447.70	
2.6	ไม้แบบ + ค้ำยัน	5.77	พ ³	350.00	2,019.50	-	-	2,019.50	
2.7	ค่าติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	16.50	ม ²	-	-	133.00	2,194.50	2,194.50	
2.8	แอสฟัลท์	22.00	ลิตร	20.00	440.00	-	-	440.00	
2.9	ค่าหยอดยาง	84.00	เมตร	-	-	13.65	1,146.60	1,146.60	
	ค่างานต้นท่อน (2)							153,473.81	
	รวมค่างานต้นท่อน (1) + (2)							214,536.82	