

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ฮ่อมช้าง) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 8 แผ่น

ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.1	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ประเภท ก)	3,378,158.90	1.2782	4,317,962.72	
1.2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ประเภท ข)	345,744.06	1.2782	441,930.06	
2	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
2.1	ป้ายบอกชื่อสะพาน (ประเภท ค)	5,000.00	1.000	5,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%		
7	ป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,764,892.78	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ			4,764,000.00	
	ตัวอักษร	(-สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)			

ขนาดพื้นที่ถนน คสล. - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 4,764,000.- บาท เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศานิตย์ ขอบธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพัทธ์ฤทัย ขอนวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุธ ถิ่นทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกันธเนก จุมปา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนกร แก่นมณี)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ


(นายสมชาย ขันพิลา)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หลาย

11 4 กย 2561

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ซ้ำๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ซ่อมช้าง) เข้ม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาส่งของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายถวัลย์อมก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ก	งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร								
1	งานฐานรากชนิดเข็มตอก			ราคากลาง					
	1.1 คานยึดเสา (BRACING)								
	1.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	8.832	ลบ.ม.	2,084.11	18,406.86	498.00	4,398.34	22,805.20	
	1.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.2.1 เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.176	ตัน	21,000.00	3,696.00	3,300.00	580.80	4,276.80	
	1.2.2 เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD 30)	1.183	ตัน	20,205.61	23,903.24	3,300.00	3,903.90	27,807.14	
	1.3 ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	37.38	1,495.20	-	-	1,495.20	
	1.4 งานไม้แบบ	33.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,389.00	4,389.00	
	1.5 ไม้แบบ+ค้ำยัน	18.00	ลบ.ฟ.	348.00	6,264.00	-	-	6,264.00	
	1.6 ตะปูตะ	4.00	กก.	37.39	149.56	-	-	149.56	
	1.7 น้ำมันทาไม้แบบ	9.00	ลิตร	15.00	135.00	2.50	22.50	157.50	
	รวมค่างาน 1 (ก)							67,344.39	
2	งานกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ด้าน ตอม่อตีบริม คานสัดัก และคานรัตหัวเสาตีบริม								
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	38.626	ลบ.ม.	2,046.73	79,056.99	436.00	16,840.94	95,897.93	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้างๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (อ้อมข้าง) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายกันยอนเนก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	2.2.1 เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	0.162	ตัน	22,000.00	3,564.00	4,100.00	664.20	4,228.20	
	2.2.2 เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.256	ตัน	21,000.00	5,376.00	4,100.00	1,049.60	6,425.60	
	2.2.3 เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 30)	0.797	ตัน	20,401.87	16,260.29	3,300.00	2,630.10	18,890.39	
	2.2.4 เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD 30)	1.628	ตัน	20,205.61	32,894.73	3,300.00	5,372.40	38,267.13	
	2.3 ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	37.38	3,177.30	-	-	3,177.30	
	2.4 งานไม้แบบ	81.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,773.00	10,773.00	
	2.5 ไม้แบบ+ค้ำยัน	44.00	ลบ.ฟ.	348.00	15,312.00	-	-	15,312.00	
	2.6 ตะปูตะล่	7.00	กก.	37.39	261.73	-	-	261.73	
	2.7 น้ำมันทาแบบ	30.00	ลิตร	15.00	450.00	2.50	75.00	525.00	
	รวมค่างาน 2 (ก)							193,758.28	
3	งานต่อม่อสะพาน คานสกัด คานรั้วหัวเสา ตับกลางน้ำ								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	21.92	ลบ.ม.	2,084.11	45,683.69	436.00	9,557.12	55,240.81	
	3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	3.2.1 เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.430	ตัน	21,000.00	9,030.00	4,100.00	1,763.00	10,793.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ซ้ำๆ ละ 0.80 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (อ่อมช้าง) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาค่ารวม ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายเกษมเอก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ บิ๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2.2 เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 30)	0.098	ตัน	20,401.87	1,999.38	3,300.00	323.40	2,322.78	
	3.2.3 เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD 30)	2.230	ตัน	20,205.61	45,058.51	3,300.00	7,359.00	52,417.51	
	3.3 ลวดผูกเหล็ก	82.00	กก.	37.38	3,065.16	-	-	3,065.16	
	3.4 งานไม้แบบ	162.00	ตร.ม.	-	-	133.00	21,546.00	21,546.00	
	3.5 ไม้แบบ+ค้ำยัน	89.00	ลบ.ฟ.	348.00	30,972.00	-	-	30,972.00	
	3.6 ตะปูตะลະ	14.00	กก.	37.39	523.46	-	-	523.46	
	3.7 น้ำมันทาแบบ	50.00	ลิตร	15.00	750.00	2.50	125.00	875.00	
	รวมค่างาน 3 (ก)							177,755.72	
4	งานคานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER และราวสะพาน								
	4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	64.80	ลบ.ม.	2,084.11	135,050.33	436.00	28,252.80	163,303.13	
	4.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	4.2.1 เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	0.106	ตัน	22,000.00	2,332.00	4,100.00	434.60	2,766.60	
	4.2.2 เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	3.082	ตัน	21,000.00	64,722.00	4,100.00	12,636.20	77,358.20	
	4.2.3 เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 30)	1.416	ตัน	20,401.87	28,889.05	3,300.00	4,672.80	33,561.85	
	4.2.4 เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 30)	2.609	ตัน	20,205.61	52,716.44	3,300.00	8,609.70	61,326.14	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/8

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ละ 0.80 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ช่องช้าง) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่ท่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายก้อนเนก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ บิ๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2.5 เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD 30)	2,382	ตัน	20,205.61	57,626.40	3,300.00	9,411.60	67,038.00	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	298.00	กก.	37.38	11,139.24	-	-	11,139.24	
	4.4 งานไม้แบบ	259.00	ตร.ม.	-	-	133.00	34,447.00	34,447.00	
	4.5 ไม้แบบนครา์รัดแบบ	168.00	ลบ.ฟ.	348.00	58,464.00	-	-	58,464.00	
	4.6 ไม้ค้ำยัน Ø 4" ยาว 4-6 ม. (คิด 50%)	150.00	ตัน	80.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	4.7 ตะปูคละ	32.00	กก.	37.39	1,196.48	-	-	1,196.48	
	4.8 น้ำมันทาแบบ	80.00	ลิตร	15.00	1,200.00	2.50	200.00	1,400.00	
	4.9 แผ่น Neo.ขนาด 200X10 มม.	160.00	เมตร	280.00	44,800.00	5.00	800.00	45,600.00	
	4.10 เหล็ก Dowel Ø 16 มม.	0.118	ตัน	20,205.61	2,384.26	3,300.00	389.40	2,773.66	
	4.11 ยางมะตอย	13.00	ลิตร	20.00	260.00	5.00	65.00	325.00	
	4.12 กระดาษซันอ้อย	6.00	แผ่น	350.00	2,100.00	25.00	150.00	2,250.00	
	4.13 ท่อยาง 50X250 มม.	96.00	ท่อน	50.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	4.14 ท่อระบายน้ำ PVC.Ø 4"	8.00	ท่อน	651.87	5,214.96	-	-	5,214.96	
	4.15 PLANK GIRDER กว้าง 0.99 ม ยาว 10.00 ม.หนา 0.35 ม. ตับริม	10.00	ท่อน	32,307.09	323,070.90	-	-	323,070.90	

ราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/8

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ซ้ำๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (อ่อมช้าง) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประมาณราคาค่าก่อสร้างในส่วนกลางและราคาลิขสิทธิ์วัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายถิณอเนก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคานั้น ณ บั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิขสิทธิ์ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.16 PLANK GIRDER กว้าง 0.99 ม	35.00	ท่อน	30,265.25	1,059,283.75	-	-	1,059,283.75	
	ยาว 10.00 ม.หนา 0.35 ม. ต้นกลาง								
	4.17 งานสีเทอโรไมพลาสติก	5.00	ตร.ม.	270.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	รวมค่างาน 4 (ก)							1,968,668.90	
5	งานอื่นๆ								
	5.1 งานสีคอสสะพาน+ราวสะพาน	198.00	ตร.ม.	40.00	7,920.00	34.00	6,732.00	14,652.00	
	5.2 งาน Guard Rail คอสสะพาน	44.00	เมตร	1,800.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	รวมค่างาน 5 (ก)							93,852.00	
6	งานเสาเข็ม								
	6.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40X0.40X12 ม. (ตามแบบ ทด-4-103)	10.00	ท่อน	29,185.64	291,856.40	-	-	291,856.40	
	6.2 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40X0.40X12 ม. (ตามแบบ ทด-4-104)	20.00	ท่อน	26,178.66	523,573.20	-	-	523,573.20	
	6.3 ค่าแรงตอกเสาเข็ม	30.00	ท่อน	-	-	1,645.00	49,350.00	49,350.00	
	6.4 ค่างานสกัดหัวเสาเข็ม	30.00	ตัน	-	-	400.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมค่างาน 6 (ก)							876,779.60	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/8

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ข้าง ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ฮ่อมซำ) เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำปี 2559

ประมาณราคาโดย นายกัมมเอก จูมป่า ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ ปี ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานประเภท ก							3,378,158.90	
ข	งาน BRIDGE APPROACH SLAB บริเวณคอสะพาน และงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			ราคากลาง					
1	งาน BRIDGE APPROACH SLAB บริเวณคอสะพาน								
	1.1.งานดินชุดถมกลับ	315.00	ลบ.ม.	-	-	32.07	10,102.05	10,102.05	
	1.2 งานปรับเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	3.60	252.00	252.00	
	1.3 งานทรายรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	364.49	3,644.90	99.00	990.00	4,634.90	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	3.50	ลบ.ม.	2,046.73	7,163.56	436.00	1,526.00	8,689.56	
	1.5 เหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20 ม.#	70.00	ตร.ม.	29.91	2,093.70	5.00	350.00	2,443.70	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	1.6.1 เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 30)	0.448	ตัน	20,401.87	9,140.04	3,300.00	1,478.40	10,618.44	
	1.6.2 เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD 30)	0.959	ตัน	20,205.61	19,377.18	3,300.00	3,164.70	22,541.88	
	1.7 ไม้แบบ	2.00	ลบ.ฟ.	348.00	696.00	-	-	696.00	
	1.8 ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	1.9 ตะปูตะ	1.00	กก.	37.39	37.39	-	-	37.39	
	1.10 ท่อ PVC.Ø 4"	7.00	ฟุต	651.87	4,563.09	-	-	4,563.09	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ซ้ำๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (อ้อมช้าง) เข้ม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุก่อสร้างประกอบราคาค่ารวม ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายกันธอนภ กุมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	หินย่อย 3/8" - 2"	3.00	ลบ.ม.	392.52	1,177.56	-	-	1,177.56	
1.12	แผ่นใยสังเคราะห์	31.00	ตร.ม.	25.00	775.00	-	-	775.00	
1.13	งาน Tack Coat	70.00	ตร.ม.	4.33	303.10	7.05	493.50	796.60	
1.14	งาน Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	70.00	ตร.ม.	161.27	11,288.90	11.71	819.70	12,108.60	
1.15	งานสี่เหลี่ยมพลาสติก	1.00	ตร.ม.	270.00	270.00	-	-	270.00	
1.16	งานรื้อถอนกล่องกระชุน (GABION)	96.00	ตร.ม.	-	-	150.00	14,400.00	14,400.00	
1.17	งานติดตั้งกล่องกระชุน (GABION)	96.00	ตร.ม.	-	-	150.00	14,400.00	14,400.00	
	รวมค่างาน 1 (ข)							109,038.76	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร								
2.1	งานรื้อถอนพื้นที่ทาง คสล.เดิม ขนทิ้ง	20.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	
2.2	งานปรับเกรดเกลี่ยพื้นที่ทางเดิม	462.00	ตร.ม.	-	-	3.67	1,695.54	1,695.54	
2.3	งานดินถมปรับเกลี่ยบดอัด	90.00	ลบ.ม.	140.19	12,617.10	55.12	4,960.80	17,577.90	ขนส่ง 5 กม.
2.4	งานทรายรองพื้น	23.00	ลบ.ม.	364.49	8,383.27	-	-	8,383.27	
2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	69.30	ลบ.ม.	2,046.73	141,838.39	436.00	30,214.80	172,053.19	
2.6	เหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20 ม.#	462.00	ตร.ม.	29.91	13,818.42	5.00	2,310.00	16,128.42	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ทางเท้า 2 ซี่งๆ ละ 0.80 เมตร ยาว 50.00 เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาวรวม 66.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 462.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 (ซ่อมช้าง) เข้ม หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราควัสดุก่อสร้างประมาณการคำนวณ ราควัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2559

ประมาณราคาโดย นายถวัลย์เนก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมัน ณ ปีนี้ ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 30.45 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานเหล็กเสริม (เหล็ก DOWELL)								
2.7.1	เหล็ก RB Ø 15 มม. (SR 24)	0.142	ตัน	20,803.74	2,954.13	3,300.00	468.60	3,422.73	
2.7.2	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 30)	0.115	ตัน	20,205.61	2,323.65	3,300.00	379.50	2,703.15	
2.8	ไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ.	348.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
2.9	ค่าแรงไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,187.00	5,187.00	
2.10	ตะปูคละ	4.00	กก.	37.39	149.56	-	-	149.56	
2.11	งานรอยต่อคอนกรีต	144.00	เมตร	18.61	2,679.84	14.55	2,095.20	4,775.04	
2.12	งานสีเทอโรโมพลาสติก	1.65	ตร.ม.	270.00	445.50	-	-	445.50	
	รวมค่างาน 2 (ข)							236,705.30	
	รวมค่างานประเภท ข							345,744.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ก+ข							3,723,902.96	
ค	ป้ายบอกชื่อสะพาน (ผ่านหินแกรนิตติดบนราวสะพาน คสล.)	2.00	ป้าย	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
								5,000.00	