

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาบหมอม - ทนองห้า ตำบลแม่สุย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
 งบประมาณตามแผน 25,000,000.- บาท

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT. 15,863 คัน / วัน (F ปกติ)

แนวทางการหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) ตามประกาศที่ ศค 06014(พ.1) / ลงวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย		ราคาที่คำนวณ		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ราคา / หน่วย (บาท)	X Factor F (บาท)	ราคา (บาท)	ราคาจริง (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE	CUM.	373.00	270.44	100,874.12	1.2473	337.32	337.00	125,701.00		
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,380.00	1.73	38,717.40	1.2473	2.16	2.00	44,760.00		
3	EARTH EXCAVATION	CUM.	12,897.00	46.07	594,164.79	1.2473	57.46	57.00	735,129.00		
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	280.00	50.68	14,190.40	1.2473	63.21	63.00	17,640.00		
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	CUM.	90.00	742.40	66,816.00	1.2473	926.00	925.00	83,250.00		
6	EARTH EMBANKMENT	CUM.	1,701.00	85.52	145,469.52	1.2473	106.67	106.00	180,306.00		
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	4,088.00	205.09	838,407.92	1.2473	255.81	255.00	1,042,440.00		
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,851.00	221.09	630,327.59	1.2473	275.77	275.00	784,025.00		
9	EARTH FILL VERGE	CUM.	510.00	68.90	35,139.00	1.2473	85.94	85.00	43,350.00		
10	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	1,271.00	470.42	597,903.82	1.2473	586.75	586.00	744,806.00		
11	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	5,910.00	14.15	83,626.50	1.2473	17.65	17.00	100,470.00		
12	PRIME COAT	SQ.M.	304.00	32.20	9,788.80	1.2473	40.16	40.00	12,160.00		
13	TACK COAT	SQ.M.	17,235.00	13.28	228,880.80	1.2473	16.56	16.00	275,760.00		
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	17,539.00	255.00	4,472,445.00	1.2473	318.06	318.00	5,577,402.00		
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	12,709.00	833.00	10,586,597.00	1.2473	1,039.00	1,030.00	13,090,270.00		
16	CONTRACTION JOINT	M.	718.00	400.92	287,860.56	1.2473	500.07	500.00	359,000.00		
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,125.00	115.61	245,671.25	1.2473	144.20	144.00	306,000.00		
18	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	9.00	1,549.30	13,943.70	1.2473	1,932.44	1,932.00	17,388.00		
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	36.00	3,256.98	117,251.28	1.2473	4,062.43	4,062.00	146,232.00		
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CUM.	3.00	2,704.98	8,114.94	1.2473	3,373.92	3,373.00	10,119.00		
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CUM.	9.00	3,498.22	31,483.98	1.2473	4,363.33	4,363.00	39,267.00		
22	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	2,055.00	338.07	694,733.85	1.2473	421.67	418.00	858,990.00		
23	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	3.00	2,875.74	8,627.22	1.2473	3,586.91	3,360.00	10,080.00		
24	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	19.00	361.88	6,875.72	1.2473	451.37	451.00	8,569.00		
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	923.00	322.38	297,556.74	1.2473	402.10	399.00	368,277.00		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต้นทุน (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
26	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	14,679.33	14,679.33	1.2473	18,309.53	18,300.00	18,300.00	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	20,170,147.23					
				ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-					
				ต้นทุนงานทาง	20,170,147.23					

(ฝึกอบรมด้านช่างเสริมกำลัง)

ราคากลางรวม 24,999,691.00 บาท

- (1) ผลรวมค่าจ้างติดตั้งงานก่อสร้างทาง = 20,170,147.23
- (2) ผลรวมค่าจ้างติดตั้งงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2473
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) + ((1)x(4) + (2)x(5))] = -
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6) = -
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) = -

(2) ระเบียบ ผอ.ชท.มพร

- เพื่อโปรดพิจารณาราคาตามรายการข้างต้น

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายบรรลือ ตีตอ)

ร.อ.ชท.(จ)มพร

ลงนาม กรรมการ

(นายประพันธ์ ینگทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการ

(นางสาวอรุณสิลาภ์ กันธีกา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(3) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.ชท.(ญ)มพร พ.ชท.มพร

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ ให้นำมาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ผอ.ชท.มพร