

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ตำน้อย
ระหว่าง กม. 17+700 - กม. 18+200 และ กม.18+400 - กม.20+625

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	32.00	53.71	1,718.72	1.2553	67.42	67.00	2,144.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	40.00	71.61	2,864.40	1.2553	89.89	89.00	3,560.00	
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	78.00	128.90	10,054.20	1.2553	161.80	161.00	12,558.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,800.00	1.79	39,022.00	1.2553	2.24	2.00	43,600.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	39,126.00	47.38	1,853,789.88	1.2553	59.47	59.00	2,308,434.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	510.00	52.12	26,581.20	1.2553	65.42	65.00	33,150.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	207.00	52.12	10,788.84	1.2553	65.42	65.00	13,455.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,484.00	80.82	119,936.88	1.2553	101.45	101.00	149,884.00	
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	6,509.00	90.54	589,324.86	1.2553	113.65	113.00	735,517.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,569.00	218.73	999,377.37	1.2553	274.57	274.00	1,251,906.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	5,676.00	606.13	3,440,393.88	1.2553	760.87	760.00	4,313,760.00	
12	PRIME COAT	SQ.M.	26,778.00	31.78	851,004.84	1.2553	39.89	39.00	1,044,342.00	
13	TACK COAT	SQ.M.	9,221.00	13.31	122,731.51	1.2553	16.70	16.00	147,536.00	
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	258.00	2,124.86	548,213.88	1.2553	2,667.33	2,667.00	688,086.00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	35,721.00	257.52	9,198,871.92	1.2553	323.26	323.00	11,537,883.00	
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	160.00	3,906.16	624,985.60	1.2553	4,903.40	4,903.00	784,480.00	
17	R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	50.00	510.30	25,515.00	1.2553	640.57	640.00	32,000.00	
18	R.C. SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	32.00	865.29	27,689.15	1.2553	1,086.19	1,086.00	34,752.00	
19	DROP INLET FOR R.C.P. DIA. 2 - 1.20 M. AT SIDE DITCH	EACH	2.00	9,238.84	18,477.68	1.2553	11,597.51	11,597.00	23,194.00	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	3.00	2,396.28	7,188.84	1.2553	3,008.05	3,008.00	9,024.00	
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	14.00	2,815.49	39,416.86	1.2553	3,534.28	3,534.00	49,476.00	
22	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	475.00	513.78	244,045.50	1.2553	644.94	644.00	305,900.00	
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	11,206.00	277.00	3,104,062.00	1.2553	347.71	347.00	3,888,482.00	
24	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	1,025.00	1,280.34	1,312,348.50	1.2553	1,607.21	1,607.00	1,647,175.00	
25	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	56.00	2,781.35	155,755.60	1.2553	3,491.42	3,491.00	195,496.00	
26	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	244.00	400.59	97,743.96	1.2553	502.86	502.00	122,488.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1174 ตอนควบคุม 0101 ตอน ป่ามื่น - แม่ต๋ำน้อย
ระหว่าง กม. 17+700 - กม. 18+200 และ กม.18+400 - กม.20+625
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,636.00	292.42	478,399.12	1.2553	367.07	367.00	600,412.00	
28	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,929.29	16,929.29	1.2553	21,251.33	21,251.00	21,251.00	
Factor งานทาง					ต้นทุนงานก่อสร้าง	23,967,231.48	ราคากลางรวม		29,999,945.00	

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2691
 ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2343
 ต้นทุน 23.96723148 ล้านบาท F = 1.2553

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) นางสาวพัชรี ตรีเนตร ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรี ตรีเนตร) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) นายสันต์ ตีบุญศรี กรรมการ
(นายสันต์ ตีบุญศรี) วพ.ทล.2

(ลงนาม) นายภาคภูมิ คำชื่น กรรมการ
(นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) นายคงเดช ศรีคำยอด กรรมการ
(นายคงเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

(ลงนาม) นายสิทธิโชค สนประเทศ กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการ, พ.ศ. ๒๕๖๖
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,999,945.00 บาท ณ วันที่ 3 เม.ย. 67
(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

(ลงนาม) นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์
(นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์)
ผส.ทล.2