

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
งานปรับปรุงคู่อีตียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงคู่อีตียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควนชุม 0201 ตอน ตอยนางแก้ว - แม่สรวย
ระหว่าง กม. 63+175 - กม. 64+500

แนวทางการลงเสียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนองงบป้ไว้ที่สงวนกรมทางหลวงบน ทล.1150 กม.80+504 RT)	SQ.M.	16,500.00	25.94	428,010.00	1.2554	32.56	32.00	528,000.00	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	288.00	290.18	83,571.84	1.2554	364.29	364.00	104,832.00	
3	REMOVAL OF EXISTING RC. U-DITCH	M.	285.00	87.92	25,057.20	1.2554	110.37	110.00	31,350.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,850.00	1.79	10,471.50	1.2554	2.24	2.00	11,700.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,294.00	47.37	298,146.78	1.2554	59.46	59.00	371,346.00	
6	SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	315.00	80.58	25,382.70	1.2554	101.16	101.00	31,815.00	
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	52.10	5,210.00	1.2554	65.40	65.00	6,500.00	
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	157.00	52.10	8,179.70	1.2554	65.40	65.00	10,205.00	
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	684.00	89.31	61,088.04	1.2554	112.11	112.00	76,608.00	
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,033.00	90.53	93,517.49	1.2554	113.65	113.00	116,729.00	
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	708.00	218.72	154,853.76	1.2554	274.58	274.00	193,992.00	
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,488.00	986.54	3,441,051.52	1.2554	1,238.50	1,238.00	4,318,144.00	
13	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	10,485.00	11.47	120,262.95	1.2554	14.39	14.00	146,790.00	
14	PRIME COAT	SQ.M.	18,332.00	31.30	573,791.60	1.2554	39.29	39.00	714,948.00	
15	TACK COAT	SQ.M.	30,060.00	13.19	396,491.40	1.2554	16.55	16.00	480,960.00	
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	65.00	2,212.95	143,841.75	1.2554	2,778.13	2,778.00	180,570.00	
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	18,248.00	266.13	4,856,340.24	1.2554	334.09	334.00	6,094,832.00	
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	29,106.00	265.55	7,729,098.30	1.2554	333.37	333.00	9,692,298.00	
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	72.00	745.19	53,653.68	1.2554	935.51	935.00	67,320.00	
20	MEDIAN DROP INLETS TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN	EACH	12.00	10,418.38	125,020.56	1.2554	13,079.23	13,079.00	156,948.00	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานปรับปรุงคูเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงคูเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควนชุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย

ระหว่าง กม. 63+175 - กม. 64+500

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	3.00	2,515.03	7,545.09	1.2554	3,157.36	3,157.00	9,471.00	
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	4.00	2,929.87	11,719.48	1.2554	3,678.15	3,678.00	14,712.00	
23	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	100.00	1,196.99	119,699.00	1.2554	1,502.70	1,502.00	150,200.00	
24	R.C. U-DITCH TYPE E	M.	612.00	2,818.00	1,724,616.00	1.2554	3,537.71	3,537.00	2,164,644.00	
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,511.00	275.96	416,975.56	1.2554	346.44	346.00	522,806.00	
26	CONCRETE BARRIERS TYPE II	M.	825.00	2,693.96	2,222,517.00	1.2554	3,381.99	3,381.00	2,789,325.00	
27	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	290.00	1,256.84	364,483.60	1.2554	1,577.83	1,577.00	457,330.00	
28	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	17.00	2,480.00	42,160.00	1.2554	3,113.39	3,113.00	52,921.00	
29	R.C. SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M.	M.	135.00	424.35	57,287.25	1.2554	532.72	532.00	71,820.00	
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	23.00	7,150.50	164,461.50	1.2554	8,976.73	8,976.00	206,448.00	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	557.00	295.59	164,643.63	1.2554	371.08	371.00	206,647.00	
32	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,900.70	13,900.70	1.2554	17,450.93	17,450.00	17,450.00	
ต้นทุนงานก่อสร้าง					23,943,049.82					
								ราคากลางรวม	29,999,661.00	

(ยึดค่าสำเนาสำเนาต้นแบบที่พิมพ์ขึ้นที่ท้ายหนังสือขอรับราคา)

Factor F งานก่อสร้างทาง (สำเนา)

ค่างานต้นแบบ 20 สำเนา (ต่ำ) F = 1.2691

ค่างานต้นแบบ 30 สำเนา (สูง) F = 1.2343

ต้นทุน 23,943,049.82 สำเนา F = 1.2554

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควนชุม 0201 ตอน คอยนางแก้ว - แม่สรวย

ระหว่าง กม. 63+175 - กม. 64+500


แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน X F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	

เรียน ผ.ส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


คณะกรรมการพิจารณาการที่กลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชริยา ศรียง) รส.ทล.2.2

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายอสนี ตี๋บุญศรี) วผ.ทล.2

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

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการ, วผ.ทล.2
-อนุหัต
-ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,999,661.00 บาท

ณ วันที่ 26 มี.ค. 67

(ยี่สิบเก้าล้านบาทเก้าแสนเก้าพันหกกร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)


(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)
ผ.ส.ทล.๒