

ราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาด  
 ระหว่าง กม.38+965 - กม.39+750

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนกอ้งเก็บที่สงวนฯ ทล.1020 กม.75+643 RT)	SQ.M.	16,095.00	19.86	319,646.70	1.2709	25.24	24.00	386,280.00	
2	REMOVAL OF EXISTING RC. U-DITCH	M.	170.00	92.72	15,762.40	1.2709	117.83	117.00	19,890.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,575.00	1.80	2,835.00	1.2709	2.28	2.00	3,150.00	
4	EARTH EXCAVATION (ชนกอ้งเก็บที่สงวนฯ ทล.1020 กม.75+643 RT)	CU.M.	6,302.00	78.76	496,345.52	1.2709	100.09	100.00	630,200.00	
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	241.00	52.49	12,650.09	1.2709	66.71	66.00	15,906.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	402.00	81.47	32,750.94	1.2709	103.54	103.00	41,406.00	
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	174.00	81.47	14,175.78	1.2709	103.54	103.00	17,922.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	309.00	99.65	30,791.85	1.2709	126.64	126.00	38,934.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	232.00	220.00	51,040.00	1.2709	279.60	279.00	64,728.00	
10	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,763.00	321.92	567,540.55	1.2709	409.12	409.00	721,067.00	
11	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	16,095.00	11.57	186,219.15	1.2709	14.70	14.00	225,330.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	30.00	11.64	349.20	1.2709	14.79	14.00	420.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON.	4.00	2,123.59	8,494.36	1.2709	2,698.89	2,698.00	10,792.00	
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	17,625.00	731.79	12,897,798.75	1.2709	930.03	930.00	16,391,250.00	
15	EXPANSION JOINT	M.	12.00	529.61	6,355.32	1.2709	673.08	673.00	8,076.00	
16	CONTRACTION JOINT	M.	1,830.00	380.41	696,150.30	1.2709	483.46	483.00	883,890.00	
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,695.00	102.63	481,847.85	1.2709	130.43	130.00	610,350.00	
18	DUMMY JOINT	M.	2,520.00	46.76	117,835.20	1.2709	59.42	59.00	148,680.00	
19	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	500.00	4,209.57	2,104,787.00	1.2709	5,349.99	5,349.00	2,674,500.00	
20	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	135.00	1,023.24	138,137.40	1.2709	1,300.44	1,300.00	175,500.00	
21	CURB 0.25 M. THICK	M.	425.00	311.38	132,336.50	1.2709	395.73	395.00	167,875.00	
22	R.C. SLAB WALKWAY 6 CM. THICK	SQ.M.	695.00	174.63	121,367.85	1.2709	221.93	221.00	153,595.00	
23	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	11.00	2,492.00	27,412.00	1.2709	3,167.10	3,167.00	34,837.00	
24	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	54.00	451.53	24,382.62	1.2709	573.85	573.00	30,942.00	
25	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	7.00	6,882.00	48,174.00	1.2709	8,746.40	8,746.00	61,222.00	

ราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1152 ตอนควบคุม 0202 ตอน พญาเม็งราย - ต้าตลาด  
 ระหว่าง กม.38+965 - กม.39+750

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
26	TRAFFIC ROAD SIGNALS. AT STA. 39+300.000 ( 3 PHASE.)	L.S.	1.00	800,560.00	800,560.00	1.2709	1,017,440.22	1,017,440.00	1,017,440.00	
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,194.00	292.42	349,149.48	1.2709	371.63	371.00	442,974.00	
28	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,809.99	16,809.99	1.2709	21,363.99	21,363.00	21,363.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้าง	19,701,705.80			ราคากลางรวม	24,998,519.00	

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.3298  
 ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2691  
 ต้นทุน 19.70170580 ล้านบาท F = **1.2709**

( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน )

คณะกรรมการฯ พ.ศ. ๖๖  
 - ๐๒๖๖  
 - อำนวยการต่อไป.



(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)  
 ผส.ทล.๒

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) พ.อ.อ.อ. ประธานกรรมการ  
 (นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) อ.อ. กรรมการ  
 (นายวสันต์ ตีบบัญศรี) ว.ทล.2

(ลงนาม) อ.อ. กรรมการ  
 (นายคงเดช ศรีคำยอด) ว.ทล.2

(ลงนาม) อ.อ. กรรมการ  
 (นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) อ.อ. กรรมการและเลขานุการ  
 (นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 24,998,519.00 บาท ณ วันที่ 22 เม.ย. 67  
 ( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน )