

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.1+870 - กม.3+450

แขวงทางหลวงพะเยา 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	REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT AT STA 2+865.300 SIZE 1-(4.00x2.10) LENGTH 13.00 M.	L.S.	1.00	25,749.20	25,749.20	1.2334	31,759.06	31,759.00	31,759.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	44.00	23.67	1,041.68	1.2334	29.20	29.00	1,276.00	
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,533.00	13.66	102,930.91	1.2334	16.85	16.00	120,528.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,640.00	1.70	21,488.00	1.2334	2.10	2.00	25,280.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,920.00	45.35	268,472.00	1.2334	55.93	55.00	325,600.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	592.00	49.89	29,534.88	1.2334	61.53	61.00	36,112.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	151.00	49.89	7,533.39	1.2334	61.53	61.00	9,211.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,101.00	126.59	392,555.59	1.2334	156.14	156.00	483,756.00	
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,697.00	194.34	329,794.98	1.2334	239.70	239.00	405,583.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,255.00	210.34	263,976.70	1.2334	259.43	259.00	325,045.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,240.00	749.52	2,428,444.80	1.2334	924.46	924.00	2,993,760.00	
12	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	7,533.00	13.90	104,708.70	1.2334	17.14	17.00	128,061.00	
13	PRIME COAT	SQ.M.	15,846.00	31.48	498,832.08	1.2334	38.83	38.00	602,148.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40-50 )	SQ.M.	15,830.00	267.97	4,241,965.10	1.2334	330.51	330.00	5,223,900.00	
15	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA 2+865.300 SIZE 2-(2.40x2.10)	M.	16.00	43,522.74	696,363.84	1.2098	52,653.81	52,653.00	842,448.00	
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	45.00	2,548.78	114,695.10	1.2334	3,143.67	3,143.00	141,435.00	
17	ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	SQ.M.	1,450.00	442.68	641,890.83	1.2334	546.01	546.00	791,700.00	
18	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	1,885.00	55.00	103,675.00	1.2334	67.84	67.00	126,295.00	
19	RC. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	4.00	25,052.53	100,210.12	1.2334	30,899.79	30,899.00	123,596.00	
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	2.00	2,345.92	4,691.84	1.2334	2,893.46	2,893.00	5,786.00	
21	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	2.00	2,833.54	5,667.08	1.2334	3,494.89	3,494.00	6,988.00	
22	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,810.00	4,176.97	7,560,315.70	1.2334	5,151.87	5,151.00	9,323,310.00	
23	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,599.00	301.18	481,586.82	1.2334	371.48	371.00	593,229.00	
24	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	765.00	4,117.72	3,150,055.80	1.2334	5,078.80	5,078.00	3,884,670.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.1+870 - กม.3+450

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	1,040.00	1,265.39	1,316,005.60	1.2334	1,560.73	1,560.00	1,622,400.00	
26	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	11.00	2,729.18	30,020.98	1.2334	3,366.17	3,366.00	37,026.00	
27	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	75.00	440.41	33,030.75	1.2334	543.20	542.00	40,650.00	
28	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	34.00	28,870.10	981,583.40	1.2334	35,608.38	35,317.00	1,200,778.00	
29	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	EACH	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	871.00	327.05	284,862.29	1.2334	403.39	399.00	347,529.00	
31	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,579.71	16,579.71	1.2334	20,449.41	20,449.00	20,449.00	
					ต้นทุนงานก่อสร้าง	24,385,313.67	ราคากลางรวมทั้งสิ้น		29,993,108.00	
					ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	24,385,313.67				

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2479

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2150

ต้นทุน 24.38531367 ล้านบาท F = 1.2334

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2240

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2079

ต้นทุน 24.38531367 ล้านบาท F = 1.2098

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1345 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทุ่งบ้านเย็น - ผาแดงบน ระหว่าง กม.1+870 - กม.3+450

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

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

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)   
ประธานกรรมการ  
(นายภูริทัต เรืองพิริยะ) รส.ทล.2

(ลงนาม)   
กรรมการ  
(นายวสันต์ ตีบบัญศรี) วพ.ทล.2

(ลงนาม)   
กรรมการ  
(นายชาโน พยงค์ศรี) วว.ทล.2

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

(ลงนาม)   
กรรมการและเลขานุการ  
(นายณัฐวุฒิ มณีจันสุข) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการฯ, ผพ.ทล.2  
- อนุมัติ  
- ดำเนินการต่อไป

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,993,108.00 บาท ณ วันที่ 30 พ.ย. 64

( ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดบาทถ้วน )

  
(นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์)  
ผส.ทล.2