



โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอนควนคูม 0102 ตอน บ้านถ้ำ - เขียวม่วง ระหว่าง กม.17+600 - กม. 19+300

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่าจ้างต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	112,000	31.41	3,517.61	1.2353	38.80	38.00	4,256.00	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,550,000	1.79	17,094.50	1.2353	2.21	2.00	19,100.00	
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,550,000	15.01	188,362.95	1.2353	18.54	18.00	225,900.00	
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	6,260,000	47.84	299,478.40	1.2353	59.10	59.00	369,340.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	100,000	52.62	5,262.00	1.2353	65.00	65.00	6,500.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CUM.	5,134,000	146.10	750,077.40	1.2353	180.48	180.00	924,120.00	
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	2,050,000	203.24	416,642.00	1.2353	251.06	251.00	514,550.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	1,412,000	219.24	309,566.88	1.2353	270.83	270.00	381,240.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	4,284,000	767.83	3,289,383.72	1.2353	948.50	948.00	4,061,232.00	
10	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	12,550,000	14.77	185,363.50	1.2353	18.25	18.00	225,900.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	20,740,000	35.24	730,877.60	1.2353	43.53	43.00	891,820.00	
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	20,400,000	303.72	6,195,888.00	1.2353	375.19	375.00	7,650,000.00	
13	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	20,000	1,711.81	34,236.20	1.2353	2,114.60	2,114.00	42,280.00	
14	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	122,000	3,115.46	380,086.12	1.2353	3,848.53	3,848.00	469,456.00	
15	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CUM.	6,000	3,061.84	18,371.04	1.2353	3,782.29	3,782.00	22,692.00	
16	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CUM.	6,000	3,522.66	21,135.96	1.2353	4,351.54	4,351.00	26,106.00	
17	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	2,420,000	4,176.17	10,106,331.40	1.2353	5,158.82	5,158.00	12,482,360.00	
18	R.C MANHOLE TYPE B (R.C COVER)	EACH	4,000	13,996.41	55,985.64	1.2353	17,289.77	17,289.00	69,156.00	
19	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	348,000	306.47	106,651.56	1.2353	378.58	378.00	131,544.00	
20	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	4,000	2,729.18	10,916.72	1.2353	3,371.36	3,371.00	13,484.00	
21	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	28,000	447.85	12,539.80	1.2353	553.23	553.00	15,484.00	
22	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	44,000	7,245.20	318,788.80	1.2353	8,950.00	8,950.00	393,800.00	
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,020,000	326.72	333,256.44	1.2353	403.60	399.00	406,980.00	
24	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1,000	16,088.28	16,088.28	1.2353	19,873.85	19,873.00	19,873.00	
				ต้นทุนงานก่อสร้าง				รวม		
				23,802,384.91				29,367,173.00		
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น				รวม		
				23,802,384.91				29,367,173.00		

( ยี่สิบเก้าล้านบาทสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน )

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2479  
 ค่าจ้างต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2150  
 ต้นทุน 23.80238491 ล้านบาท F = 1.2353

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2240  
 ค่าจ้างต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2079  
 ต้นทุน 23.80238491 ล้านบาท F = 1.2117

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1251 ตอนควนชุม 0102 ตอน บ้านต้า - เชียงม่วน ระหว่าง กม.17+600 - กม. 19+300

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

① เรียบ ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(นายกริทธิ์ เรืองกริทธิ์) รส.ทล.2.2

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายสันต์ ดับญ์ศรี) ว.ทล.2

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายธานี พงศ์ศรี) ว.ทล.2

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายคงเดช ศรีคำยอด) ว.ทล.2

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพล มณีเงินสุภา) วิศวกรโยธาปฏิบัติ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,367,173.00 บาท ณ วันที่ 15 ก.ย. 65

( ยี่สิบเก้า ล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )

② คณะกรรมการฯ Xทล.จล.2  
- อภิสิทธิ์  
- ศก. (ให้คณะกรรมการฯ ไปรับไปต่อ)



(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)  
ผส.ทล.2

15 ก.ย. 2565