

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง

ระหว่าง กม. 32+550 - กม. 34+500

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 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 PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	53.00	73.64	3,902.92	1.2355	90.98	90.00	4,770.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	13.00	92.16	1,198.08	1.2355	113.86	113.00	1,469.00	
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK (ชนกองเก็บไว้ที่หมวดฯแม่จริม)	SQ.M.	230.00	14.51	3,337.30	1.2355	17.92	17.00	3,910.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,400.00	1.73	40,482.00	1.2355	2.13	2.00	46,800.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	11,010.00	42.00	462,420.00	1.2355	51.89	51.00	561,510.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,800.00	80.30	144,540.00	1.2355	99.21	99.00	178,200.00	
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,613.00	196.88	514,447.44	1.2355	243.24	243.00	634,959.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,770.00	212.88	376,797.60	1.2355	263.01	263.00	465,510.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,060.00	879.16	1,811,069.60	1.2355	1,086.20	1,086.00	2,237,160.00	
10	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	230.00	14.15	3,254.50	1.2355	17.48	17.00	3,910.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	8,970.00	31.07	278,697.90	1.2355	38.38	38.00	340,860.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	23,400.00	12.95	303,030.00	1.2355	15.99	15.00	351,000.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (40-50)	TON.	122.00	2,155.90	263,019.80	1.2355	2,663.61	2,663.00	324,886.00	
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50)	SQ.M.	8,970.00	255.37	2,290,668.90	1.2355	315.50	315.00	2,825,550.00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (40-50)	SQ.M.	23,400.00	254.89	5,964,426.00	1.2355	314.91	314.00	7,347,600.00	
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 7.00 M. TO 12.00 M. AT STA.33+329.300	M.	38.00	34,312.50	1,303,875.11	1.2116	41,573.02	41,573.00	1,579,774.00	
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.00	2,351.57	564,376.80	1.2355	2,905.36	2,905.00	697,200.00	
18	DRIVEN PILE 0.40 X 0.40 M.	M.	288.00	1,745.61	502,735.68	1.2116	2,114.98	2,114.00	608,832.00	
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	160.00	1,487.81	238,049.60	1.2355	1,838.18	1,838.00	294,080.00	
20	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	138.00	2,823.87	389,694.06	1.2355	3,488.89	3,488.00	481,344.00	
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	6.00	4,098.29	24,589.74	1.2355	5,063.43	5,063.00	30,378.00	
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	168.00	504.87	84,818.16	1.2355	623.76	623.00	104,664.00	
23	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 2.00 M. HEIGHT	CU.M.	832.00	1,909.95	1,589,078.40	1.2355	2,359.74	2,359.00	1,962,688.00	
24	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 3.00 M. HEIGHT	CU.M.	1,180.00	1,872.05	2,209,019.00	1.2355	2,312.91	2,312.00	2,728,160.00	
25	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	1,925.00	38.50	74,112.50	1.2355	47.56	47.00	90,475.00	
26	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	15.00	2,878.89	43,183.36	1.2355	3,556.86	3,556.00	53,340.00	
27	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	13.00	3,435.01	44,655.13	1.2355	4,243.95	4,243.00	55,159.00	
28	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	660.00	4,253.71	2,807,448.60	1.2355	5,255.45	5,255.00	3,468,300.00	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง

ระหว่าง กม. 32+550 - กม. 34+500

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างานต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,859.00	320.75	596,274.25	1.2355	396.28	396.00	736,164.00	
30	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	250.00	3,550.73	887,682.50	1.2355	4,386.92	4,386.00	1,096,500.00	
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	48.00	1,261.85	60,568.89	1.2355	1,559.01	1,559.00	74,832.00	
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,170.00	313.00	366,210.00	1.2355	386.71	386.00	451,620.00	
33	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	115,966.06	115,966.06	1.2355	143,276.07	143,276.00	143,276.00	

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น 24,363,629.88

ราคากลางรวม 29,984,880.00

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2499
 ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2170
 ต้นทุน 24.36362988 ล้านบาท F = **1.2355**

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2256
 ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2096
 ต้นทุน 24.36362988 ล้านบาท F = **1.2116**

คณะกรรมการ, นพ.ทล.๒

-อนุมัติ
-ดำเนินการต่อไป

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(นายสิทธิชัย วานิชเวชพงศ์)
 ผส.ทล.2

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

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

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

(ลงนาม) นายภาคภูมิ คำชื่น กรรมการ
 (นายภาคภูมิ คำชื่น) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม) นายสิทธิโชค สนประเทศ กรรมการและเลขานุการ
 (นายสิทธิโชค สนประเทศ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,984,880.00 บาท ณ วันที่ 26 มี.ค. 67

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)