

ราคากลาง แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หองห้า - สวนป่า ระหว่าง กม.260+700 - กม.262+000

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT. 12,064 คัน / วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563 ราคา 23.45 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย × Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,600.00	1.64	25,584.00	1.2069	1.98	1.00	15,600.00	
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,523.00	43.59	371,517.57	1.2069	52.61	52.00	443,196.00	
3	SCARIFY & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM.THICK	SQ.M.	22,122.00	10.23	226,308.06	1.2069	12.35	12.00	265,464.00	
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,952.00	108.66	429,424.32	1.2069	131.14	131.00	517,712.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT	CU.M.	900.00	128.28	115,452.00	1.2069	154.82	154.00	138,600.00	
6	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	2,634.00	195.07	513,814.38	1.2069	235.43	235.00	618,990.00	
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,667.00	211.07	351,853.69	1.2069	254.74	254.00	423,418.00	
8	SAND CUSHION	CU.M.	3,201.00	368.95	1,181,008.95	1.2069	445.29	445.00	1,424,445.00	
9	TACK COAT	SQ.M.	919.00	12.10	11,119.90	1.2069	14.60	14.00	12,866.00	
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm.Thick (AC 60-70)	SQ.M.	919.00	213.57	196,270.83	1.2069	257.76	257.00	236,183.00	
11	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT...25..CM. THICK	SQ.M.	32,002.00	746.80	23,899,093.60	1.2069	901.31	901.00	28,833,802.00	
12	LONGITUDINAL JOINT	M.	5,899.00	96.30	568,073.70	1.2069	116.22	116.00	684,284.00	
13	CONTRACTION JOINT	M.	2,686.00	311.82	837,548.52	1.2069	376.34	376.00	1,009,936.00	
14	DUMMY JOINT	M.	2,352.00	44.18	103,911.36	1.2069	53.32	53.00	124,656.00	
15	BARRIER CURB AND GUTTER 0.50 M.	M.	1,989.00	515.11	1,024,553.79	1.2069	621.69	621.00	1,235,169.00	
16	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "A"	EACH.	4.00	19,702.14	78,808.56	1.2069	23,778.51	23,778.00	95,112.00	
17	CONCRETE BARRIER TYPE "I"	M.	600.00	2,015.73	1,209,438.00	1.2069	2,432.78	2,432.00	1,459,200.00	
18	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,127.00	58.34	65,749.18	1.2069	70.41	70.00	78,890.00	
19	RC.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS II	M.	187.00	904.62	169,163.94	1.2069	1,091.79	1,091.00	204,017.00	
20	RC.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS II	M.	5.00	1,677.01	8,385.05	1.2069	2,023.98	2,023.00	10,115.00	
21	RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	20.00	3,657.63	73,152.60	1.2069	4,414.39	4,414.00	88,280.00	
22	RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	M.	70.00	4,336.41	303,548.70	1.2069	5,233.61	5,233.00	366,310.00	
23	MANHOLE TYPE "B" FOR RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M.(ฝาเหล็ก)	EACH.	5.00	21,818.44	109,092.20	1.2069	26,332.68	26,332.00	131,660.00	
24	MEDIAN DROP INLETS TYPE "A"	EACH.	11.00	6,799.49	74,794.39	1.2069	8,206.30	8,206.00	90,266.00	
25	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	3,756.00	353.08	1,326,168.48	1.2069	426.13	426.00	1,600,056.00	
26	CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE DIA. 0.60 M. 1 ROW FOR (WING WALL TYPE)	EACH.	1.00	4,616.59	4,616.59	1.2069	5,571.76	5,571.00	5,571.00	
27	CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE DIA. 1.00 M. 1 ROW FOR (WING WALL TYPE)	EACH.	5.00	9,505.68	47,528.40	1.2069	11,472.41	11,472.00	57,360.00	
28	R.C. DITCH TYPE "D"	M.	340.00	1,575.42	535,642.80	1.2069	1,901.37	1,901.00	646,340.00	

ราคากลาง แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หองห้า - สวนป่า ระหว่าง กม.260+700 - กม.262+000

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT. 12,064 คัน / วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563 ราคา 23.45 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย × Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,235.00	303.56	374,895.11	1.2069	366.37	366.00	452,010.00	
30	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	60.00	1,345.23	80,713.80	1.2069	1,623.56	1,623.00	97,380.00	
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	240.00	1,370.50	328,920.00	1.2069	1,654.06	1,654.00	396,960.00	
32	CURB MARKINGS	SQ.M.	349.00	63.00	21,987.00	1.2069	76.03	76.00	26,524.00	
33	SIGN PLATE (Very High Intensity Grade ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	14.96	4,186.75	62,633.78	1.2069	5,052.99	5,052.00	75,577.92	
34	SIGN PLATE (Very High Intensity Grade มีเฟรม)	SQ.M.	3.51	4,296.75	15,081.59	1.2069	5,185.75	5,185.00	18,199.35	
35	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	63.00	321.11	20,229.93	1.2069	387.55	387.00	24,381.00	
36	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	5.00	370.04	1,850.20	1.2069	446.60	446.00	2,230.00	
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH.	12.00	5,541.03	66,492.36	1.2069	6,687.47	6,687.00	80,244.00	
38	HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (HIGH 25.00 M.)	EACH.	6.00	368,443.07	2,210,658.42	1.2069	444,673.94	444,673.00	2,668,038.00	
39	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	LS.	1.00	142,450.00	142,450.00	1.0000	142,450.00	142,450.00	142,450.00	
40	OVERHEAD SIGN BOARDS ,MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	65.00	7,057.51	458,738.15	1.2069	8,517.71	8,517.00	553,605.00	
41	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN SPAN....18....M.	EACH.	1.00	372,742.31	372,742.31	1.2069	449,862.69	449,862.00	449,862.00	
42	NEW TRAFFIC SIGNALS (SMART VA)	EACH.	1.00	2,243,790.44	2,243,790.44	1.2069	2,708,030.68	2,708,030.00	2,708,030.00	
43	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,177.00	320.44	377,157.88	1.2069	386.74	386.00	454,322.00	
44	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	16,208.22	16,208.22	1.2069	19,561.70	19,300.73	19,300.73	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	40,656,172.75			รวม	48,986,612.00	บาท

(สีสืบแปลล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสิบสองบาทถ้วน)

ราคากลาง แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หองห้า - สวนป่า ระหว่าง กม.260+700 - กม.262+000

งานที่จะดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT. 12,064 คัน / วัน (F ปกติ) ราคากลางน้ำมัน ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563 ราคา 23.45 บาท / ลิตร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	

เรียน ผส.ทล.2 (แพร่)

คณะกรรมการราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคาค่าต้นทุนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาคและได้ประเมินราคากลางเป็นเงิน 48,986,612.00 บาท

(สีสืบแปลล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการทล.2

- อหุรักษ์
- ฉวีจันทร์

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอลงกรณ์ ก้าวระภูล)
รส.ทล.2.1 รักษาราชการแทน รส.ทล.2.2

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวสันต์ ตี๋บุญศรี)
วม.ทล.2

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

(นายทองนัย วนานเวงพงศ์)
ผส.ทล.2

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชาโน พงศ์ศรี)
วว.ทล.2

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาว หทัยวรรณ โยวัง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ