

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 27200 : งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน ป่อเกลือ - เถลิมพระเกียรติ ตอน 2 ระหว่าง กม. 108+050 - กม. 108+550

ประจำวันที่ 26 พ.ย. 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน เขตฝนตกปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 33.63 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	CLEARING AND GRUBBING	1,720.00	SQ.M.	1.77	3,044.40	1.2358	2.19	2.00	3,440.00
2	EARTH EXCAVATION	4,765.00	CU.M.	50.53	240,775.45	1.2358	62.44	62.00	295,430.00
3	EARTH EMBANKMENT	572.00	CU.M.	87.72	50,175.84	1.2358	108.40	108.00	61,776.00
4	SELECTED MATERIAL A	103.00	CU.M.	200.71	20,673.13	1.2358	248.03	248.00	25,544.00
5	SELECTED BACK FILL	4,816.00	CU.M.	475.52	2,290,104.32	1.2358	587.64	587.00	2,826,992.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	77.00	CU.M.	216.71	16,686.67	1.2358	267.81	267.00	20,559.00
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	633.00	CU.M.	1,647.18	1,042,664.94	1.2358	2,035.58	2,035.00	1,288,155.00
8	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	2,484.00	SQ.M.	14.52	36,067.68	1.2358	17.94	17.00	42,228.00
9	PRIME COAT	3,000.00	SQ.M.	38.20	114,600.00	1.2358	47.20	47.00	141,000.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	3,000.00	SQ.M.	358.20	1,074,600.00	1.2358	442.66	442.00	1,326,000.00
11	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.108+375 SIZE 1-(2.10 x 1.80)	12.00	M.	18,846.04	226,152.45		22,839.51	22,839.00	274,068.00
12	R.C.HEAD WALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(2.10 x 1.80)	2.00	EACH.	36,663.73	73,327.46		44,432.77	44,432.00	88,864.00
13	ROCK AND WIREMATTRESS 30 CM. THICK	1,404.00	SQ.M.	614.08	862,168.32	1.2358	758.88	758.00	1,064,232.00
14	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	9,310.00	SQ.M.	37.26	346,850.36	1.2358	46.04	46.00	428,260.00
15	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	74.00	M.	3,521.28	260,574.92	1.2358	4,351.60	4,351.00	321,974.00
16	SHEAR PIN (STEEL PIPE HEAVY GRADE) Ø (OD) > 101 MM. ทนฯ > 6 MM.	117.00	EACH.	8,584.59	1,004,397.03	1.2358	10,608.84	10,608.00	1,241,136.00
17	CONCRETE INTERCEPTOR	212.00	M.	774.88	164,273.58	1.2358	957.59	957.00	202,884.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	1,150.00	SQ.M.	327.17	376,245.50	1.2358	404.31	404.00	464,600.00
19	RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 1.00 M. < H < 6.00 M.)	26.00	M.	10,575.41	274,960.66	1.2358	13,069.09	13,069.00	339,794.00
20	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	140.00	M.	703.96	98,554.40	1.2358	869.95	869.00	121,660.00
21	SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	120.00	M.	1,269.45	152,334.00	1.2358	1,568.79	1,568.00	188,160.00
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	39.00	SQ.M.	324.66	12,661.72	1.2358	401.21	399.00	15,561.00

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 27200 : งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2 ระหว่าง กม. 108+050 - กม. 108+550

ประจำวันที่ 26 พ.ย. 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน เขตฝนตกปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 33.63 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วยที่กำหนดให้	ราคากลาง
23	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	16,809.96	16,809.96	1.2358	20,773.74	20,773.00	20,773.00
24	REINFORCED CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	682.00	SQ.M.	302.79	206,503.46	1.2358	374.18	374.00	255,068.00
25	GEOCOMPOSITE	17,200.00	SQ.M.	198.00	3,405,600.00	1.2358	244.68	244.00	4,196,800.00
26	ฐานหินคอนกรีตหนา 20 ซม.	172.00	M.	1,012.97	174,230.81	1.2358	1,251.83	1,251.00	215,172.00
27	MODULAR BLOCK	903.00	SQ.M.	3,300.77	2,980,595.31	1.2358	4,079.09	4,079.00	3,683,337.00
28	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 4" L = 0.70 M. @ 1.00 M. WITH TEE DIA. 4" (AT TOE MODULAR BLOCK)	232.00	M.	674.01	156,370.32	1.2358	832.94	832.00	193,024.00
29	กรวดระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	774.00	CU.M.	1,061.60	821,678.40	1.2358	1,311.93	1,311.00	1,014,714.00
30	GABION ขนาด 4.00 x 1.00 x 1.00 M.	3,744.00	CU.M.	2,080.74	7,790,290.56	1.2358	2,571.38	2,571.00	9,625,824.00
TOTAL =									29,987,029.00

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบเก้าบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

24,293,971.65

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2358

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2119

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5)\}\}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

1.2358

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

1.2119

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 27200 : งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควนคูม 0103 ตอน ป่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2 ระหว่าง กม. 108+050 - กม. 108+550

ประจำปี 26 พ.ย. 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน เขตฝนตกปกติ

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7	%	ราคาน้ำมันโซล่า	33.63	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

เรียน ผอ.ชท. น่านที่ 2

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ชท.น่านที่ 2 (ว)

(นายมานพ อินปลง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายกิตติพันธ์ กุศล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิรัช ชุ่มเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายสุศักดิ์ ดาวลาม)

ผอ.ชท.น่านที่ 2