

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควนคูม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ

ระหว่าง กม.91+450 - กม.121+475 (เป็นช่วงๆ)

แนวทางหลวงหน้าถ้ำ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	/ 1.00	19,611.62	19,611.62	1.2047	23,626.11	23,626.00	23,626.00	
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	/ 4,923.00	1.72	8,467.56	1.2047	2.07	2.00	9,846.00	
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	/ 20,226.00	45.71	924,530.46	1.2047	55.06	55.00	1,112,430.00	
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (SUBBASE MATERIAL)	CU.M.	/ 103.00	673.53	69,373.59	1.2047	811.40	810.00	83,430.00	
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	/ 273.00	84.77	23,142.21	1.2047	102.12	100.00	27,300.00	
6	SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	CU.M.	/ 10,512.00	597.81	6,284,178.72	1.2047	720.18	720.00	7,568,640.00	
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	/ 2,223.00	1,238.11	2,752,318.53	1.2047	1,491.55	1,490.00	3,312,270.00	
8	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	/ 10,106.00	14.03	141,787.18	1.2047	16.90	16.00	161,696.00	
9	PRIME COAT	SQ.M.	/ 10,349.00	31.89	330,029.61	1.2047	38.41	38.00	393,262.00	
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	/ 10,106.00	278.35	2,813,005.10	1.2047	335.32	335.00	3,385,510.00	
11	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 104+348.000 SIZE 3 - (3.60 x 3.60)	M.	/ 9.00	142,667.15	1,284,004.35	1.1815	168,561.23	168,560.00	1,517,040.00	
12	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 106+917.500 SIZE 1 - (2.70 x 2.40)	M.	/ 3.00	33,790.75	101,372.25	1.1815	39,923.77	39,920.00	119,760.00	
13	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	/ 30.00	2,803.88	84,116.40	1.2047	3,377.83	3,370.00	101,100.00	
14	ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	SQ.M.	/ 1,176.00	433.53	509,831.28	1.2047	522.27	520.00	611,520.00	
15	SHEAR PINS ยาว 6.00 M.	EACH	/ 340.00	10,382.91	3,530,189.40	1.2047	12,508.29	12,505.00	4,251,700.00	
16	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 4.00 M.)	CU.M.	/ 1,496.00	1,355.93	2,028,471.28	1.2047	1,633.48	1,630.00	2,438,480.00	
17	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 5.00 M.)	CU.M.	/ 620.00	1,359.02	842,592.40	1.2047	1,637.21	1,635.00	1,013,700.00	
18	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 6.00 M.)	CU.M.	/ 390.00	1,349.97	526,488.30	1.2047	1,626.30	1,625.00	633,750.00	
19	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 7.00 M.)	CU.M.	/ 480.00	1,347.31	646,708.80	1.2047	1,623.10	1,620.00	777,600.00	
20	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 8.00 M.)	CU.M.	/ 680.00	1,369.06	930,960.80	1.2047	1,649.30	1,645.00	1,118,600.00	
21	GABION WALL FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT (HEIGHT 10.00 M.)	CU.M.	/ 920.00	1,373.42	1,263,546.40	1.2047	1,654.55	1,650.00	1,518,000.00	
22	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 3.00 M.)	CU.M.	/ 394.00	1,442.23	568,238.62	1.2047	1,737.45	1,735.00	683,590.00	
23	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 4.00 M.)	CU.M.	/ 260.00	1,478.94	384,524.40	1.2047	1,781.67	1,780.00	462,800.00	
24	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 5.00 M.)	CU.M.	/ 1,020.00	1,348.14	1,375,102.80	1.2047	1,624.10	1,620.00	1,652,400.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ
 ระหว่าง กม.91+450 - กม.121+475 (เป็นช่วงๆ)
 แขนงทางหลวงหน้าที่ 2 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	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 7.00 M.)	CU.M.	/ 3,188.00	1,348.59	4,299,304.92	1.2047	1,624.64	1,620.00	5,164,560.00	
26	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	SQ.M.	/ 7,935.00	55.00	436,425.00	1.2047	66.25	65.00	515,775.00	
27	HORIZONTAL DRAIN 12 M. LONG	EACH	/ 162.00	14,936.41	2,419,698.42	1.2047	17,993.89	17,990.00	2,914,380.00	
28	REINFORCED CONCRETE FOUNDATION FOR GABION WALL	CU.M.	/ 564.00	3,606.77	2,034,218.28	1.2047	4,345.07	4,345.00	2,450,580.00	
29	DROP INLET FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH	/ 3.00	10,047.98	30,143.94	1.2047	12,104.80	12,100.00	36,300.00	
30	EROSION CONTROL MAT	SQ.M.	/ 3,000.00	198.00	594,000.00	1.2047	238.53	235.00	705,000.00	
31	J-PIN ANCHOR DB12 (L= 0.50 M.)	EACH	/ 1,334.00	16.02	21,370.68	1.2047	19.29	19.00	25,346.00	
32	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	/ 1,330.00	48.96	65,116.80	1.2047	58.98	58.00	77,140.00	
33	R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	/ 102.00	646.26	65,918.52	1.2047	778.54	776.00	79,152.00	
34	R.C. SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	/ 100.00	1,005.13	100,513.00	1.2047	1,210.88	1,209.00	120,900.00	
35	STEEL FIBER REINFORCEMENT SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.05 M. THICK	SQ.M.	/ 3,848.00	919.88	3,539,698.24	1.2047	1,108.17	1,105.00	4,252,040.00	
36	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	/ 2.00	2,987.47	5,974.94	1.2047	3,599.00	3,595.00	7,190.00	
37	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	/ 2.00	3,476.80	6,953.60	1.2047	4,188.50	4,185.00	8,370.00	
38	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	/ 3,892.00	325.41	1,266,495.72	1.2047	392.02	390.00	1,517,880.00	
39	LONGITUDINAL DRAIN	M.	/ 150.00	926.02	138,903.00	1.2047	1,115.57	1,115.00	167,250.00	
40	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	/ 1,799.00	702.20	1,263,257.80	1.2047	845.94	845.00	1,520,155.00	
41	STEPPED DRAIN CHUTE	M.	/ 225.00	3,526.65	793,496.25	1.2047	4,248.55	4,245.00	955,125.00	
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	/ 741.00	323.72	239,876.52	1.2047	389.98	389.00	288,249.00	

Factor งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานก่อสร้าง

44,763,957.69

ราคารวม (งานทาง)

53,783,442.00

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2073

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

44,763,957.69

เป็นเงินทั้งสิ้น

53,783,442.00

ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท (สูง) F = 1.2017

(ทำลิบสามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

ต้นทุน 44.76395769 ล้านบาท F = **1.2047**

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.1923

ค่างานต้นทุน 45 ล้านบาท (สูง) F = 1.1809

ต้นทุน 44.76395769 ล้านบาท F = **1.1815**

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ
 ระหว่าง กม.91+450 - กม.121+475 (เป็นช่วงๆ)
 แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 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

คณะกรรมการ ผส.ทล.2

- อำนวย
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป.

(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
 (นายภูริทัต เรืองพิริยะ) รส.ทล.2.2

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

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

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

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ
 (นายบรรเท็ง ใจประเทือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 53,783,442.00 บาท ณ วันที่ 24 ธ.ค. 64

(ทำสิบสามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)