

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แขวงทางหลวงน่านที่ 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)	
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	19,611.62	19,611.62	1.2189	23,904.60	23,904.00	23,904.00	
2	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	19,699.55	19,699.55	1.2189	24,011.78	24,011.00	24,011.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,900.00	1.72	17,028.00	1.2189	2.09	2.00	19,800.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	27,034.00	45.71	1,235,724.14	1.2189	55.71	55.00	1,486,870.00	
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,976.00	84.77	930,435.52	1.2189	103.32	103.00	1,130,528.00	
6	SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	CU.M.	2,749.00	382.97	1,052,784.53	1.2189	466.80	466.00	1,281,034.00	
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,688.00	85.86	230,791.68	1.2189	104.65	104.00	279,552.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,958.00	408.42	799,686.36	1.2189	497.82	497.00	973,126.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,449.00	1,083.09	2,652,487.41	1.2189	1,320.17	1,320.00	3,232,680.00	
10	PRIME COAT	SQ.M.	12,021.00	31.87	383,109.27	1.2189	38.84	38.00	456,798.00	
11	TACK COAT	SQ.M.	420.00	13.11	5,506.20	1.2189	15.97	15.00	6,300.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60-70)	TON	51.00	2,248.51	114,674.01	1.2189	2,740.70	2,740.00	139,740.00	
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,330.00	269.15	3,318,619.50	1.2189	328.06	328.00	4,044,240.00	
14	WIDENNING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 7.00 M. TO 19.00 M. AT STA.46+287.200	M.	56.00	105,620.80	5,914,764.80	1.2063	127,410.37	127,410.00	7,134,960.00	
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	420.00	2,594.51	1,089,694.20	1.2189	3,162.44	3,162.00	1,328,040.00	
16	R.C.PIPE CULVERTS 1.00 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	25.00	2,711.12	67,778.00	1.2189	3,304.58	3,304.00	82,600.00	
17	R.C.PIPE CULVERTS 1.20 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	15.00	3,813.90	57,208.50	1.2189	4,648.76	4,648.00	69,720.00	
18	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA.....1.00..... ROW. (ONE SIDE)	Each.	2.00	11,630.00	23,260.00	1.2189	14,175.80	14,175.00	28,350.00	
19	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA.....1.20..... ROW. (ONE SIDE)	Each.	2.00	15,733.00	31,466.00	1.2189	19,176.95	19,176.00	38,352.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	692.10	138,420.00	1.2189	843.60	843.00	168,600.00	
21	CONCRETE BARRIERS TYPE II (SINGLE SLOPE)	M.	290.00	3,400.05	986,014.50	1.2189	4,144.32	4,144.00	1,201,760.00	
22	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE D	Each.	4.00	53,993.06	215,972.24	1.2189	65,812.14	65,812.00	263,248.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แขวงทางหลวงน่านที่ 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)	
23	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบกล่อง GABION BERM ที่ 1	SQ.M.	300.00	8,442.08	2,532,624.00	1.2189	10,290.05	10,290.00	3,087,000.00	
24	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบ MODULAR BLOCK BEAM ที่ 2	SQ.M.	216.00	6,393.42	1,380,978.72	1.2189	7,792.93	7,792.00	1,683,072.00	
25	REINFORCED CONCRETE FOUNDASTION FOR MODULAR BLOCK	M.	60.00	1,385.71	83,142.60	1.2189	1,689.04	1,689.00	101,340.00	
26	วัสดุระบายน้ำ (กรวดขนาด 3/8" - 3/4")	CU.M.	492.00	489.38	240,774.96	1.2189	596.50	596.00	293,232.00	
27	WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/M <sup>2</sup>	SQ.M.	2,208.00	88.00	194,304.00	1.2189	107.26	107.00	236,256.00	
28	ท่อ PVC Ø 4" M. CLASS 13.5 เจาะรูระบายน้ำโดยรอบพร้อมพันด้วย GEOTEXTILE	M.	90.00	255.44	22,989.60	1.2189	311.35	311.00	27,990.00	
29	REINFORCED CONCRETE SLAB	CU.M.	18.00	3,382.76	60,889.68	1.2189	4,123.24	4,123.00	74,214.00	
30	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	SQ.M.	1,804.00	55.00	99,220.00	1.2189	67.03	67.00	120,868.00	
31	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	48.96	9,792.00	1.2189	59.67	59.00	11,800.00	
32	R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	28.00	632.69	17,715.32	1.2189	771.18	771.00	21,588.00	
33	R.C.SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	9.00	1,004.87	9,043.83	1.2189	1,224.83	1,224.00	11,016.00	
34	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	200.00	698.91	139,782.00	1.2189	851.90	851.00	170,200.00	
35	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	550.00	4,220.87	2,321,478.50	1.2189	5,144.81	5,144.00	2,829,200.00	
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	420.00	329.80	138,516.00	1.2189	401.99	401.00	168,420.00	
37	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	100.00	4,664.20	466,420.00	1.2189	5,685.19	5,685.00	568,500.00	
38	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	650.00	622.17	404,410.50	1.2189	758.36	758.00	492,700.00	
39	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THOCKNESS 2.5MM. TYPE "I"	M.	455.00	1,222.23	556,114.65	1.2189	1,489.77	1,489.00	677,495.00	
40	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH.	2.00	1,476.75	2,953.50	1.2189	1,800.01	1,800.00	3,600.00	
41	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)(ชนิดไม่มีเฟรม)	SQ.M.	13.00	2,685.12	34,906.56	1.2189	3,272.89	3,272.00	42,536.00	
42	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	110.00	433.81	47,719.10	1.2189	528.77	528.00	58,080.00	
43	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF (กิ่งคู่)	EACH.	9.00	38,148.22	343,333.98	1.2189	46,498.86	46,498.00	418,482.00	
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับขยายเขตระบบไฟฟ้า	EACH.	1.00	172,450.00	172,450.00	1.0000	172,450.00	172,450.00	172,450.00	
45	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH.	8.00	6,446.00	51,568.00	1.2189	7,857.02	7,857.00	62,856.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ  
ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แขวงทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
46	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	639.00	323.36	206,627.04	1.2189	394.14	394.00	251,766.00	

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.2479  
ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2150  
ต้นทุน 28.84249057 ล้านบาท F = 1.2189

ต้นทุนงานก่อสร้าง

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

28,842,490.57

28,842,490.57

ราคารวม (งานทาง)

เป็นเงินทั้งสิ้น

34,998,874.00

34,998,874.00

( สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน )

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.2079  
ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2058  
ต้นทุน 28.84249057 ล้านบาท F = 1.2063

คณะกรรมการ, พ.ศ. ๒๕๖๕

-อนุมัติ

-ดำเนินการต่อไป

เรียน ผส.ทล.2

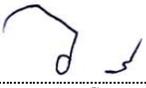
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

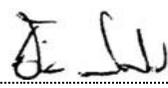
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(นายสิทธิชัย วานานูเวชพงศ์)

ผส.ทล.2

(ลงนาม)   
(นายภูริทัต เรืองพิริยะ) ประธานกรรมการ  
รส.ทล.2

(ลงนาม)   
(นายवलันต์ ตีบุญญศรี) กรรมการ  
ว.ทล.2

(ลงนาม)   
(นายชาโน พงศ์ศรี) กรรมการ  
ว.ทล.2

(ลงนาม)   
(นายคงเดช ศรีคำยอด) กรรมการ  
ว.ทล.2

(ลงนาม)   
(นายบรรเทิง ใจประเทือง) กรรมการและเลขานุการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 34,998,874.00 บาท ณ วันที่ 15 ธ.ค. 64

( สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน )