

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูกาคา - 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)		
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	/	LS.	1.00	19,611.62	19,611.62	1.2193	23,912.44	23,912.00	23,912.00	
2	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	/	EACH.	1.00	19,396.24	19,396.24	1.2193	23,649.83	23,649.00	23,649.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	/	SQ.M.	9,900.00	1.73	17,127.00	1.2193	2.10	2.00	19,800.00	
4	EARTH EXCAVATION	/	CU.M.	27,034.00	46.07	1,245,456.38	1.2193	56.17	56.00	1,513,904.00	
5	EARTH EMBANKMENT	/	CU.M.	10,976.00	85.50	938,448.00	1.2193	104.25	104.00	1,141,504.00	
6	SELECTED MATERIAL (BACK FILL) FOR REINFORCED SOIL SLOPE	/	CU.M.	2,749.00	387.04	1,063,972.96	1.2193	471.91	471.00	1,294,779.00	
7	SELECTED MATERIAL A	/	CU.M.	2,688.00	86.60	232,780.80	1.2193	105.59	105.00	282,240.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	/	CU.M.	1,958.00	412.70	808,066.60	1.2193	503.20	503.00	984,874.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	/	CU.M.	2,449.00	1,090.80	2,671,356.96	1.2193	1,330.00	1,330.00	3,257,170.00	
10	PRIME COAT	/	SQ.M.	12,021.00	32.70	393,086.70	1.2193	39.87	39.00	468,819.00	
11	TACK COAT	/	SQ.M.	420.00	13.36	5,611.20	1.2193	16.28	16.00	6,720.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60-70)	/	TON	51.00	2,414.17	123,122.67	1.2193	2,943.59	2,943.00	150,093.00	
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	/	SQ.M.	12,330.00	289.05	3,563,986.50	1.2193	352.43	352.00	4,340,160.00	
14	WIDENNING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 7.00 M. TO 19.00 M. AT STA.46+287.200	/	M.	56.00	100,999.42	5,655,967.52	1.2064	121,845.70	121,845.00	6,823,320.00	
15	BRIDGE APPROACH SLAB	/	SQ.M.	420.00	2,419.44	1,016,164.80	1.2193	2,950.02	2,950.00	1,239,000.00	
16	R.C.PIPE CULVERTS 1.00 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	/	M.	25.00	2,715.85	67,896.25	1.2193	3,311.43	3,311.00	82,775.00	
17	R.C.PIPE CULVERTS 1.20 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	/	M.	15.00	3,819.82	57,297.30	1.2193	4,657.50	4,657.00	69,855.00	
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	11,335.00	22,670.00	1.2193	13,820.76	13,820.00	27,640.00	
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	15,350.00	30,700.00	1.2193	18,716.25	18,716.00	37,432.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	/	SQ.M.	200.00	682.03	136,406.00	1.2193	831.59	831.00	166,200.00	
21	CONCRETE BARRIERS TYPE II (SINGLE SLOPE)	/	M.	290.00	3,368.48	976,859.20	1.2193	4,107.18	4,107.00	1,191,030.00	
22	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE D	/	Each.	4.00	53,492.10	213,968.41	1.2193	65,222.92	65,222.00	260,888.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยกุคา - 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	8,446.16	2,533,848.00	1.2193	10,298.40	10,298.00	3,089,400.00	
24	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบ MODULAR BLOCK BEAM ที่ 2	/	SQ.M.	216.00	6,395.04	1,381,328.64	1.2193	7,797.47	7,797.00	1,684,152.00	
25	REINFORCED CONCRETE FOUNDATION FOR MODULAR BLOCK	/	M.	60.00	1,351.79	81,107.40	1.2193	1,648.23	1,648.00	98,880.00	
26	วัสดุระบายน้ำ (กรวดขนาด 3/8" - 3/4")	/	CU.M.	492.00	491.42	241,778.64	1.2193	599.18	599.00	294,708.00	
27	WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/M ²	/	SQ.M.	2,208.00	88.00	194,304.00	1.2193	107.29	107.00	236,256.00	
28	ท่อ PVC Ø 4" M. CLASS 13.5 เจาะรูระบายน้ำโดยรอบพร้อมพันด้วย GEOTEXTILE	/	M.	90.00	255.44	22,989.60	1.2193	311.45	311.00	27,990.00	
29	REINFORCED CONCRETE SLAB	/	CU.M.	18.00	3,318.90	59,740.20	1.2193	4,046.73	4,046.00	72,828.00	
30	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	/	SQ.M.	1,804.00	55.00	99,220.00	1.2193	67.06	67.00	120,868.00	
31	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	/	SQ.M.	200.00	48.96	9,792.00	1.2193	59.69	59.00	11,800.00	
32	R.C. DRAIN OUTLET	/	SQ.M.	28.00	614.11	17,195.08	1.2193	748.78	748.00	20,944.00	
33	R.C.SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	/	SQ.M.	9.00	988.90	8,900.10	1.2193	1,205.76	1,205.00	10,845.00	
34	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	/	M.	200.00	675.71	135,142.00	1.2193	823.89	823.00	164,600.00	
35	R.C. U-DITCH TYPE A	/	M.	550.00	4,049.94	2,227,467.00	1.2193	4,938.09	4,938.00	2,715,900.00	
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	/	SQ.M.	420.00	320.88	134,769.60	1.2193	391.24	391.00	164,220.00	
37	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	/	M.	100.00	4,517.09	451,709.00	1.2193	5,507.68	5,507.00	550,700.00	
38	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	/	M.	650.00	622.17	404,410.50	1.2193	758.61	758.00	492,700.00	
39	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE "I"	/	M.	455.00	1,222.28	556,137.40	1.2193	1,490.32	1,490.00	677,950.00	
40	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	/	EACH.	2.00	1,462.25	2,924.50	1.2193	1,782.92	1,782.00	3,564.00	
41	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)(ชนิดไม่มีเฟรม)	/	SQ.M.	13.00	2,685.12	34,906.56	1.2193	3,273.96	3,273.00	42,549.00	
42	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	/	M.	110.00	419.39	46,132.90	1.2193	511.36	511.00	56,210.00	
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	1.2193	46,514.12	46,514.00	418,626.00	
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับขยายระบบไฟฟ้า	/	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	1.2193	7,859.60	7,859.00	62,872.00	
46	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	/	SQ.M.	639.00	323.83	206,927.37	1.2193	394.84	394.00	251,766.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงการชลประทานดิน รหัสงาน 1100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แนวทางหลวงหมายเลขที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่าจ้าง ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
Factor งานก่อสร้างทาง										
ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.2479	ต้นทุนงานก่อสร้าง			ราคารวม (งานทาง)	34,848,542.00		
ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2150	ต้นทุนรวมทั้งสิ้น			เป็นเงินทั้งสิ้น	34,848,542.00		
ต้นทุน	28,698,035.58 ล้านบาท	F =	1.2193							

(สามสิบสี่แสนแปดแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2079
ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2058
ต้นทุน 28,698,035.58 ล้านบาท F = 1.2064

เรียน ผ.ส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
ร.ส.ทล.2.2

(นายสุริยัฐ เรืองพิริยะ)

(ลงนาม) กรรมการ
ร.ส.ทล.2

(นายสันต์ ตี๋บุญศรี)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายคงเดช ศรีคำยอด)

(ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรเทิง ใจประเทือง)

(ลงนาม) กรรมการ
ร.ว.ทล.2

(นายชาโน พงศ์ศรี)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 34,848,542.00 บาท ณ วันที่ 31 ม.ค. 65
(สามสิบสี่แสนแปดแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

คณาจารย์, ร.พ. ๓๐ ๒

- อ.สุวิทย์

- อ. สันต์พงษ์ ใจประเทือง



(นายสิทธิชัย วนานวณพงศ์)

ผ.ส.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการ

ร.ว.ทล.2

31 ม.ค. 65