

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แนวทางหลวงน่านที่ 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	1.2184	23,894.79	23,894.00	23,894.00	
2	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	19,645.18	19,645.18	1.2184	23,935.68	23,935.00	23,935.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,900.00	1.73	17,127.00	1.2184	2.10	2.00	19,800.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	27,034.00	46.07	1,245,456.38	1.2184	56.13	55.00	1,486,870.00	
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,976.00	85.50	938,448.00	1.2184	104.17	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	1.2184	471.56	471.00	1,294,779.00	
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,688.00	86.60	232,780.80	1.2184	105.51	105.00	282,240.00	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,958.00	412.70	808,066.60	1.2184	502.83	502.00	982,916.00	
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,449.00	1,090.80	2,671,356.96	1.2184	1,329.02	1,328.00	3,252,272.00	
10	PRIME COAT	SQ.M.	12,021.00	34.01	408,834.21	1.2184	41.43	40.00	480,840.00	
11	TACK COAT	SQ.M.	420.00	13.73	5,766.60	1.2184	16.72	16.00	6,720.00	
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60-70)	TON	51.00	2,383.70	121,568.70	1.2184	2,904.30	2,904.00	148,104.00	
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	12,330.00	282.12	3,478,539.60	1.2184	343.73	340.00	4,192,200.00	
14	WIDENNING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 7.00 M. TO 19.00 M. AT STA.46+287.200	M.	56.00	104,643.21	5,860,019.76	1.2063	126,231.10	126,220.00	7,068,320.00	
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	420.00	2,557.48	1,074,141.60	1.2184	3,116.03	3,116.00	1,308,720.00	
16	R.C.PIPE CULVERTS 1.00 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	25.00	2,715.85	67,896.25	1.2184	3,308.99	3,308.00	82,700.00	
17	R.C.PIPE CULVERTS 1.20 m. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	15.00	3,819.82	57,297.30	1.2184	4,654.06	4,654.00	69,810.00	
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	11,569.00	23,138.00	1.2184	14,095.66	14,095.00	28,190.00	
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	15,654.00	31,308.00	1.2184	19,072.83	19,072.00	38,144.00	
20	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	690.17	138,034.00	1.2184	840.90	840.00	168,000.00	
21	CONCRETE BARRIERS TYPE II (SINGLE SLOPE)	M.	290.00	3,384.97	981,641.30	1.2184	4,124.24	4,124.00	1,195,960.00	
22	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE D	Each.	4.00	53,753.74	215,014.98	1.2184	65,493.56	65,493.00	261,972.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1256 ตอนควบคุม 0102 ตอน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม.45+725 - กม.46+320

แนวทางหลวงน่านที่ 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	1.2184	10,290.80	10,200.00	3,060,000.00	
24	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบ MODULAR BLOCK BEAM ที่ 2	SQ.M.	216.00	6,395.04	1,381,328.64	1.2184	7,791.71	7,700.00	1,663,200.00	
25	REINFORCED CONCRETE FOUNDATION FOR MODULAR BLOCK	M.	60.00	1,378.53	82,711.80	1.2184	1,679.60	1,679.00	100,740.00	
26	วัสดุระบายน้ำ (กรวดขนาด 3/8" - 3/4")	CU.M.	492.00	491.42	241,778.64	1.2184	598.74	598.00	294,216.00	
27	WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/M ²	SQ.M.	2,208.00	88.00	194,304.00	1.2184	107.21	107.00	236,256.00	
28	ท่อ PVC Ø 4" M. CLASS 13.5 เจาะรูระบายน้ำโดยรอบพร้อมพันด้วย GEOTEXTILE	M.	90.00	255.44	22,989.60	1.2184	311.22	311.00	27,990.00	
29	REINFORCED CONCRETE SLAB	CU.M.	18.00	3,369.25	60,646.50	1.2184	4,105.09	4,105.00	73,890.00	
30	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	SQ.M.	1,804.00	55.00	99,220.00	1.2184	67.01	67.00	120,868.00	
31	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	48.96	9,792.00	1.2184	59.65	59.00	11,800.00	
32	R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	28.00	628.76	17,605.28	1.2184	766.08	766.00	21,448.00	
33	R.C.SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	9.00	1,001.49	9,013.41	1.2184	1,220.21	1,220.00	10,980.00	
34	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	200.00	694.07	138,814.00	1.2184	845.65	845.00	169,000.00	
35	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	550.00	4,185.61	2,302,085.50	1.2184	5,099.74	5,000.00	2,750,000.00	
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	420.00	324.06	136,105.20	1.2184	394.83	394.00	165,480.00	
37	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	100.00	4,564.02	456,402.00	1.2184	5,560.80	5,560.00	556,000.00	
38	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	650.00	622.17	404,410.50	1.2184	758.05	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	1.2184	1,489.22	1,489.00	677,495.00	
40	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH.	2.00	1,473.68	2,947.36	1.2184	1,795.53	1,795.00	3,590.00	
41	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)(ชนิดไม่มีเฟรม)	SQ.M.	13.00	2,685.12	34,906.56	1.2184	3,271.55	3,271.00	42,523.00	
42	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	110.00	431.17	47,428.70	1.2184	525.33	525.00	57,750.00	
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	1.2184	46,479.79	46,479.00	418,311.00	
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	1.2184	7,853.80	7,853.00	62,824.00	
46	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	639.00	323.65	206,812.35	1.2184	394.33	394.00	251,766.00	

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)	
Factor งานก่อสร้างทาง				ต้นทุนงานก่อสร้าง	28,986,305.22			ราคากลางรวม		34,999,167.00
	ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.2479	ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	28,986,305.22		(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)		
	ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2150						
	ต้นทุน	28.98630522 ล้านบาท	F =	<u>1.2184</u>						

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	25 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.2079
ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2058
ต้นทุน	28.98630522 ล้านบาท	F =	<u>1.2063</u>

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

คณะกรรมการ, พ.ศ. ๒๕๖๕

- อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิชัย วานนเวชพงศ์)

ผส.ทล.2

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

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

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

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

(ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ
(นายบรรเทิง ใจประเทือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 34,999,167.00 บาท ณ วันที่ 2 มี.ค. 65

(สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)