

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน อ่างทอง - เข้าปลุก

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 0+245 และ กม.1+990 -กม. 2+310

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	745.00	148.80	110,856.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	4,375.00	19.66	86,012.50
3	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	100.00	194.60	19,460.00
4	REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN	L.S.	1.00	3,859.00	3,859.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,050.00	4.57	59,638.50
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,700.00	61.52	596,744.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.66	67,660.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	67.66	13,532.00
9	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,300.00	454.50	2,863,350.00
10	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,330.00	454.50	604,485.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,000.00	450.90	1,352,700.00
12	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,430.00	709.00	1,013,870.00
13	TACK COAT	SQ.M.	410.00	15.50	6,355.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,372.00	71,160.00
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 11 M.	SQ.M.	14,680.00	1,163.00	17,072,840.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	1,470.00	386.00	567,420.00
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,180.00	129.60	541,728.00
18	DUMMY JOINT	M.	890.00	53.73	47,819.70
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 2+142.8 SIZE 3-(2.10x2.10) M. SKEW 30°	M.	13.00	50,400.00	655,200.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.10x2.10) M. SKEW 30° (ONE SIDE)	EACH	2.00	76,480.00	152,960.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	4,364.00	87,280.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	630.00	3,585.00	2,258,550.00
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	42.00	34,250.00	1,438,500.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	10.00	3,731.00	37,310.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,486.00	8,972.00
26	R.C. V-GUTTER	M.	588.00	979.70	576,063.60
27	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	446.20	89,240.00
28	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	25.00	1,403.00	35,075.00
29	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M. < H <1.30 M.	M.	25.00	4,882.00	122,050.00
	ยอดยกไป				30,560,690.30

	ขอยกมา				30,560,690.30
30	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	865.00	872.60	754,799.00
31	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	760.00	318.80	242,288.00
32	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	2,285.00	561.00	1,281,885.00
33	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	50.00	358.00	17,900.00
34	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	48,300.00	1,255,800.00
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	10.00	18,460.00	184,600.00
36	FLASHING SIGNALS	EACH	2.00	13,840.00	27,680.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	850.00	377.90	321,215.00
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	160.00	83.84	13,414.40
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	6,328.30	6,328.30
40	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	166,700.00	333,400.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

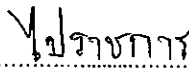
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

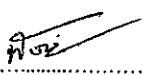
35,000,000.00


สามสิบห้าล้านบาทถ้วน

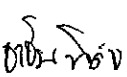
คณะกรรมการฯ



 (นายประดิษฐ์ เทพมงคล)
 รศ.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง

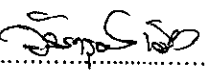

 (นายประมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพิชิตศักดิ์ แสนมาตย์)
 วท.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวิท นাপระจูด)
 วท.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

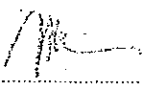

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายจักรวุฒิ เตใจ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 35,000,000.00 บาท

สามสิบห้าล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)
 พส.ทล.12

127, ต.ค. 2565

(ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

อุ้งทอง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานข้ามหมื่นที่ถาวร รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3267 ตอน อุ้งทอง - เจ้าปู่
 ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted] และ กม. 1+990 - กม. 2+310
 อยู่ในท้องที่จังหวัด อุ้งทอง เขตต้นตก ปักกิ่ง ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 บาท/ลิตร วันที่ [redacted]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR F1	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดไว้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	745.00	124.26	92,573.70	1.2214	151.77	148.80	110,856.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	4,375.00	16.42	71,837.50	1.2214	20.05	19.66	86,012.50
3	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	100.00	162.50	16,250.00	1.2214	198.47	194.60	19,460.00
4	REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN	L.S.	1.00	3,222.39	3,222.39	1.2214	3,935.83	3,859.00	3,859.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,050.00	3.83	49,981.50	1.2214	4.67	4.57	59,638.50
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,700.00	51.36	498,192.00	1.2214	62.73	61.52	596,744.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.2214	69.00	67.66	67,660.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	56.50	11,300.00	1.2214	69.00	67.66	13,532.00
9	SAND EMBANKMENT	CU.M.	6,300.00	379.47	2,390,661.00	1.2214	463.48	454.50	2,863,350.00
10	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,330.00	379.47	504,695.10	1.2214	463.48	454.50	604,485.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,000.00	376.44	1,129,320.00	1.2214	459.78	450.90	1,352,700.00
12	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,430.00	591.94	846,474.20	1.2214	722.99	709.00	1,013,870.00
13	TACK COAT	SQ.M.	410.00	12.95	5,309.50	1.2214	15.81	15.50	6,355.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	1,980.35	59,410.50	1.2214	2,418.79	2,372.00	71,160.00
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 11 M.	SQ.M.	14,680.00	971.13	14,256,188.40	1.2214	1,186.13	1,163.00	17,072,840.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	1,470.00	322.29	473,766.30	1.2214	393.64	386.00	567,420.00
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,180.00	108.25	452,485.00	1.2214	132.21	129.60	541,728.00
18	DUMMY JOINT	M.	890.00	44.86	39,925.40	1.2214	54.79	53.73	47,819.70
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 2+142.8 SIZE 3-(2.10x2.10) M. SKEW 30	M.	13.00	42,464.44	552,037.72	1.2104	51,398.95	50,400.00	655,200.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.10x2.10) M. SKEW 30° (ONE SIDE)	EACH	2.00	64,434.29	128,868.58	1.2104	77,991.26	76,480.00	152,960.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	3,643.43	72,868.60	1.2214	4,450.08	4,364.00	87,280.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	630.00	2,993.43	1,885,860.90	1.2214	3,656.17	3,585.00	2,258,550.00
23	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	42.00	28,599.70	1,201,187.40	1.2214	34,931.67	34,250.00	1,438,500.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	10.00	3,115.00	31,150.00	1.2214	3,804.66	3,731.00	37,310.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,745.26	7,490.52	1.2214	4,574.46	4,486.00	8,972.00
26	R.C. V-GUTTER	M.	588.00	817.97	480,966.36	1.2214	999.06	979.70	576,063.60
27	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	372.53	74,506.00	1.2214	455.00	446.20	89,240.00
28	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	25.00	1,171.28	29,282.00	1.2214	1,430.60	1,403.00	35,075.00
29	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M. < H < 1.30 M.	M.	25.00	4,075.73	101,893.25	1.2214	4,978.09	4,882.00	122,050.00

