

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำกร 13000 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 3038 ตอนควบคุม 0100 ตอน คอนเจคีย์ - ศรีประจันต์

ระหว่าง กม. 5+527 - กม. 6+550

เรียน ผศ.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,035.00	18.57	242,059.95
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,560.00	11,560.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	7.00	1,862.00	13,034.00
4	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	108.00	195.70	21,135.60
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	19,000.00	4.61	87,590.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,800.00	61.85	420,580.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	68.04	34,020.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	68.04	13,608.00
9	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	2,797.00	411.80	1,151,804.60
10	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	839.00	397.30	333,334.70
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,838.00	529.40	1,502,437.20
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,650.00	970.60	2,572,090.00
13	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	13,035.00	106.40	1,386,924.00
14	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	24,791.00	43.88	1,087,829.08
15	TACK COAT	SQ.M.	25,523.00	15.62	398,669.26
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,791.00	295.80	7,333,177.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	25,523.00	319.70	8,159,703.10
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	63.00	2,213.00	139,419.00
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	400.00	42.10	16,840.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.00	3,536.00	10,608.00
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	4.00	4,296.00	17,184.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,368.00	841.30	1,150,898.40
23	R.C. SLAB 10 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	1,160.00	637.30	739,268.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.	174.00	4,402.00	765,948.00
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	15,030.00	30,060.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	116.00	1,645.00	190,820.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีคัด-ปะแบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.00	5,385.00	32,310.00
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM..	M.	46.00	759.60	34,941.60
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 200 WATTS, CUT-OFF	EACH	23.00	48,910.00	1,124,930.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	14.00	22,600.00	316,400.00
	ยอดยกไป				29,339,184.29

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				29,339,184.29
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,000.00	379.90	379,900.00
32	CURB MARKINGS	SQ.M.	481.00	84.30	40,548.30
33	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	100.00	84.30	8,430.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH	1.00	58,410.00	58,410.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	3,527.41	3,527.41
36	ค่าธรรมเนียมขายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	30,000,000.00

ตามฉบับด้านบาทถ้วน

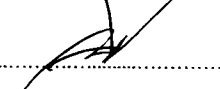
คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

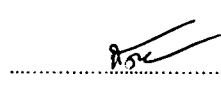
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12

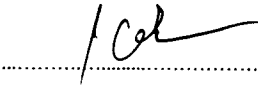
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

ว.ทล.12

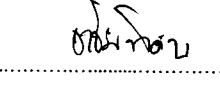
กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

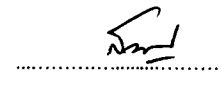
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร

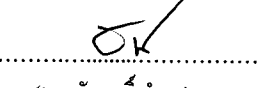
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา ทองกล้าหาญ)

วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร

กรรมการราคากลาง



(นายชัชชฎ์ คำพา)

วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

พส.ทล.12
๓๑ ต.ค. 2565

(..... / /)

(ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำถาวร		รหัสงาน	13000	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค					
		ทางหลวงหมายเลข	3038 ตอนคววม 0100 ตอน	คอนกรีตซี - ศรีประจันต์					
		ระหว่าง กม.	- กม.						
		อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตค้นตก	ปกติ				
			ราคาน้ำมันดีเซล	35.00	- 35.99 บาท/ลิตร				
					วันที่				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			F1	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.		15.42	200,999.70	1.2044	18.570	18.57	242,059.95
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH		9,600.00	9,600.00	1.2044	11,562.240	11,560.00	11,560.00
3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH		1,546.67	10,826.67	1.2044	1,862.800	1,862.00	13,034.00
4	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.		162.50	17,550.00	1.2044	195.710	195.70	21,135.60
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.		3.83	72,770.00	1.2044	4.610	4.61	87,590.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.		51.36	349,248.00	1.2044	61.850	61.85	420,580.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.		56.50	28,250.00	1.2044	68.040	68.04	34,020.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.		56.50	11,300.00	1.2044	68.040	68.04	13,608.00
9	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.		341.94	956,406.18	1.2044	411.830	411.80	1,151,804.60
10	SAND OR NON-PLASTIC MATERIALS FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.		329.89	276,777.71	1.2044	397.310	397.30	333,334.70
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.		439.61	1,247,613.18	1.2044	529.460	529.40	1,502,437.20
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.		805.96	2,135,794.00	1.2044	970.690	970.60	2,572,090.00
13	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.		88.41	1,152,424.35	1.2044	106.480	106.40	1,386,924.00
14	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.		36.44	903,384.04	1.2044	43.880	43.88	1,087,829.08
15	TACK COAT	SQ.M.		12.97	331,033.31	1.2044	15.620	15.62	398,669.26
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.		245.60	6,088,669.60	1.2044	295.800	295.80	7,333,177.80
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.		266.08	6,791,159.84	1.2044	320.460	319.70	8,159,703.10
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.		1,837.74	115,777.62	1.2044	2,213.370	2,213.00	139,419.00
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.		34.96	13,984.00	1.2044	42.100	42.10	16,840.00
20	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.		2,935.99	8,807.97	1.2044	3,536.100	3,536.00	10,608.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง **อุตรดิตถ์ที่ 1**

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน	13000	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
	ทางหลวงหมายเลข	3038 คอนคววม 0100 ตอน	คอนเจ็คย์ - ศรีประจันต์
	ระหว่าง กม.	- กม.	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล
			35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณ	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
21	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.		3,567.60	14,270.40	1.2044	4,296.810	4,296.00	17,184.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.		698.56	955,630.08	1.2044	841.340	841.30	1,150,898.40
23	R.C. SLAB 10 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.		529.19	613,860.40	1.2044	637.350	637.30	739,268.00
24	PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	M.		3,655.59	636,072.66	1.2044	4,402.790	4,402.00	765,948.00
25	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	EACH		12,481.76	24,963.52	1.2044	15,033.030	15,030.00	30,060.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.		1,365.87	158,440.92	1.2044	1,645.050	1,645.00	190,820.00
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีคัด-ปะ แบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.		4,471.92	26,831.52	1.2044	5,385.980	5,385.00	32,310.00
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM..	M.		630.70	29,012.20	1.2044	759.610	759.60	34,941.60
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH		40,613.51	934,110.73	1.2044	48,914.910	48,910.00	1,124,930.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH		18,770.88	262,792.32	1.2044	22,607.640	22,600.00	316,400.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.		315.50	315,500.00	1.2044	379.980	379.90	379,900.00
32	CURB MARKINGS	SQ.M.		70.00	33,670.00	1.2044	84.300	84.30	40,548.30
33	BARRIER MARKINGS	SQ.M.		70.00	7,000.00	1.2044	84.300	84.30	8,430.00
34	BUS STOP SHELTER TYPE F	EACH		48,502.42	48,502.42	1.2044	58,416.310	58,410.00	58,410.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.		3,201.04	3,201.04	1.2044	3,855.330	3,527.41	3,527.41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

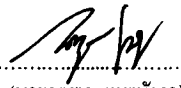
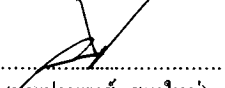
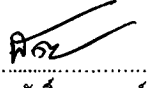
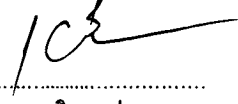
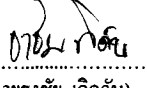
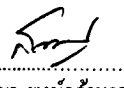
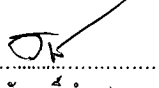
แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร	รหัสงาน	13000	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
	ทางหลวงหมายเลข	3038 คอนคววม 0100 คอน	คอนกรีต - ศรีประจันต์
	ระหว่าง กม.	- กม.	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
36	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหรือแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH		170,000.00			170,000.000	170,000.00	170,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)	24,786,234.38				
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (2)	22,155,575.90				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	2,686,835.23				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	49,628,645.51			รวมค่างานทั้งหมด	30,000,000.00

R S ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [/ (jx+x)]$ ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x	ปรับยอด	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000,000.00
		24,786,234.38
		2,686,835.23
		0
		1.2044
		1.1795
		1

						
(นายจตุพล เทพมังกร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	(นายชัชวฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง