

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก

ระหว่าง กม. 3+075 - กม. 4+110

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,315.00	21.81	203,160.15
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKINGS	SQ.M.	75.00	14.77	1,107.75
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,900.00	4.45	101,905.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,255.00	59.89	135,051.95
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	65.87	98,805.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	65.87	13,174.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	14,495.00	396.10	5,741,469.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,165.00	448.10	1,418,236.50
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,940.00	1,085.00	3,189,900.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,280.00	97.26	805,312.80
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	22,065.00	41.30	911,284.50
12	TACK COAT	SQ.M.	22,400.00	14.30	320,320.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,440.00	48,800.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,950.00	296.90	6,516,955.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	21,835.00	315.10	6,880,208.50
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 2	M.	11.00	656.20	7,218.20
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	13.00	2,197.00	28,561.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	26.00	4,139.00	107,614.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,472.00	6,944.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.60	4,317.00	11,224.20
21	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,325.00	106.80	141,510.00
	ยอดยกไป				26,688,762.05

	ยอดยกมา				26,688,762.05
22	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL. (พร้อมติดตั้งสะท้อนแสง)	M.	312.00	369.60	115,315.20
23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	847.30	1,694.60
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	535.00	5,885.00
25	RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	41,020.00	41,020.00
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	55.00	39,970.00	2,198,350.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	22,830.00	136,980.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,145.00	385.00	440,825.00
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	4,655.00	4,655.00
30	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,973,486.85

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการฯ



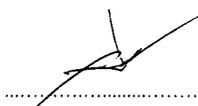
(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายเจาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



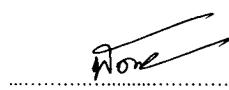
(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นายพิชิตศักดิ์ แสนมาศย์)

ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,973,486.85 บาท

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทแปดสิบห้าสตางค์



(นายจิรวัดน์ ทองหาสุข)

ศส.ทล.12

(๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕)

(ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน

11100

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควมคุม 0100 ตอน

วัดสิงห์ - บ้านโคก

ระหว่าง กม.

- กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท

เขตฝนตก ปกติ

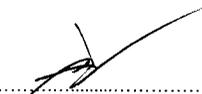
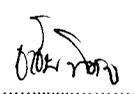
ราคาม้ำมันดีเซล

28.00

28.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,315.00	17.64	164,316.60	1.2364	21.81	21.81	203,160.15
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKINGS	SQ.M.	75.00	11.95	896.25	1.2364	14.77	14.77	1,107.75
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,900.00	3.60	82,440.00	1.2364	4.45	4.45	101,905.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,255.00	48.44	109,232.20	1.2364	59.89	59.89	135,051.95
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	53.28	79,920.00	1.2364	65.87	65.87	98,805.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	53.28	10,656.00	1.2364	65.87	65.87	13,174.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	14,495.00	320.38	4,643,908.10	1.2364	396.11	396.10	5,741,469.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,165.00	362.47	1,147,217.55	1.2364	448.15	448.10	1,418,236.50
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,940.00	877.61	2,580,173.40	1.2364	1,085.07	1,085.00	3,189,900.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,280.00	78.67	651,387.60	1.2364	97.26	97.26	805,312.80
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	22,065.00	33.41	737,191.65	1.2364	41.30	41.30	911,284.50
12	TACK COAT	SQ.M.	22,400.00	11.57	259,168.00	1.2364	14.30	14.30	320,320.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	1,974.21	39,484.20	1.2364	2,440.91	2,440.00	48,800.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,950.00	240.17	5,271,731.50	1.2364	296.94	296.90	6,516,955.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	21,835.00	254.87	5,565,086.45	1.2364	315.12	315.10	6,880,208.50
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 2	M.	11.00	530.74	5,838.14	1.2364	656.20	656.20	7,218.20
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	13.00	1,777.36	23,105.68	1.2364	2,197.52	2,197.00	28,561.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	26.00	3,348.42	87,058.92	1.2364	4,139.98	4,139.00	107,614.00
19	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	2,808.43	5,616.86	1.2364	3,472.34	3,472.00	6,944.00
20	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.60	3,491.83	9,078.76	1.2364	4,317.29	4,317.00	11,224.20
21	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	1,325.00	86.46	114,559.50	1.2364	106.89	106.80	141,510.00
22	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL (พร้อมคิดเบ้าสะท้อนแสง)	M.	312.00	298.95	93,273.38	1.2364	369.62	369.60	115,315.20

23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	685.32	1,370.63	1.2364	847.32	847.30	1,694.60	
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	432.77	4,760.42	1.2364	535.07	535.00	5,885.00	
25	RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	33,183.71	33,183.71	1.2364	41,028.34	41,020.00	41,020.00	
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	55.00	32,331.71	1,778,244.15	1.2364	39,974.92	39,970.00	2,198,350.00	
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	18,470.81	110,824.86	1.2364	22,837.30	22,830.00	136,980.00	
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,145.00	315.50	361,247.50	1.2364	390.08	385.00	440,825.00	
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,765.21	3,765.21	1.2364	4,655.30	4,655.00	4,655.00	
30	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	340,000.00	
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	23,974,737.22				
								รวมค่างานทั้งหมด	29,973,486.85	
								ปรับยอด	0.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,973,486.85	
R S										
	(นายจตุพล เทพมังกร) รต.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รต.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง		(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง		(นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง	
										
								(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง		