

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ตอนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง				
ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0300 ตอน บ้านม้า - ชัยนาท				
ระหว่าง กม.64+750 - กม.65+725				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป				
ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
	16 ก.ย.65	เป็นเงิน	29,385,035.96 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	รต.อภิรักษ์	วิชรวิฑูร	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำกร - โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0300 ตอน บ้านม้า - ชัยนาท

ระหว่าง กม. 64+750 - กม. 65+725

เรียน ผศ.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	4.00	9,157.00	36,628.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,625.00	4.00	58,500.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,500.00	63.00	346,500.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	69.00	69,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	69.00	6,900.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	19,625.00	397.00	7,791,125.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,500.00	500.00	1,250,000.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,350.00	916.00	3,068,600.00
9	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,362.00	19.00	101,878.00
10	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	4,875.00	14.00	68,250.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	15,112.00	44.00	664,928.00
12	TACK COAT	SQ.M.	20,475.00	15.00	307,125.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,794.00	111,760.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,112.00	339.00	5,122,968.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,475.00	367.00	7,514,325.00
16	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	5.00	544.00	2,720.00
17	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	32.00	15,364.00	491,648.00
18	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	28.00	40,766.82	1,141,470.96
19	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,178.00	385.00	453,530.00
20	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	4.00	143,147.00	572,588.00
21	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	4,592.00	4,592.00
	ยอดยกไป				29,185,035.96

ยอดยกมา					29,185,035.96
22	งานหรือย้ายมือแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	EACH	1	30,000.00	30,000.00
23	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,385,035.96

ยี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันสามสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์

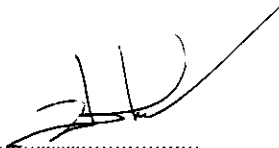
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ



รศ. เอกิรักษ์ วัชรวิฑูร

รศ.ทล.12.2


ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12

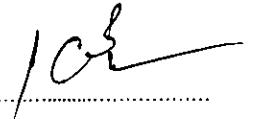
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

วศ.ทล.12

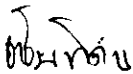
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

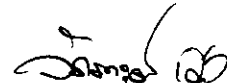
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักรวาลูมิ เตโช)

ช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการราคากลาง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,385,035.96 บาท

ยี่สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันสามสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ศส.ทล.12

(12.11.2565)

(ว.ค.ป.)

ประมาณการ

แขวงทางหลวง

ขี้นา

งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

กิจกรรม : ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควนคูณ 0300

คอน

บ้านม้า - ขี้นา

ระหว่าง กม.

- กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขี้นา

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล

35.00

35.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณ	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	4.00	7,400.00	29,600.00	1.2375	9,157.50	9,157.00	36,628.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,625.00	3.83	56,013.75	1.2375	4.73	4.00	58,500.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,500.00	51.36	282,480.00	1.2375	63.55	63.00	346,500.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.2375	69.91	69.00	69,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	56.50	5,650.00	1.2375	69.91	69.00	6,900.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	19,625.00	327.01	6,417,571.25	1.2375	404.67	397.00	7,791,125.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,500.00	404.44	1,011,100.00	1.2375	500.49	500.00	1,250,000.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,350.00	825.85	2,766,597.50	1.2375	1,021.98	916.00	3,068,600.00
9	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,362.00	15.42	82,682.04	1.2375	19.08	19.00	101,878.00
10	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	4,875.00	11.44	55,770.00	1.2375	14.15	14.00	68,250.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	15,112.00	36.02	544,334.24	1.2375	44.57	44.00	664,928.00
12	TACK COAT	SQ.M.	20,475.00	12.90	264,127.50	1.2375	15.96	15.00	307,125.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,258.03	90,321.20	1.2375	2,794.31	2,794.00	111,760.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	15,112.00	274.63	4,150,208.56	1.2375	339.85	339.00	5,122,968.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,475.00	297.00	6,081,075.00	1.2375	367.53	367.00	7,514,325.00
16	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	5.00	439.85	2,199.23	1.2375	544.31	544.00	2,720.00
17	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	32.00	12,416.08	397,314.56	1.2375	15,364.89	15,364.00	491,648.00
18	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	28.00	32,943.27	922,411.56	1.2375	40,767.29	40,766.82	1,141,470.96
19	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,178.00	315.50	371,659.00	1.2375	390.43	385.00	453,530.00
20	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	4.00	115,674.67	462,698.70	1.2375	143,147.40	143,147.00	572,588.00
21	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,765.21	3,765.21	1.2375	4,659.44	4,592.00	4,592.00

