

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงผิวจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดงคอน - ปากน้ำ

ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+446

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 70,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานปรับปรุงผิวจราจร

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 70,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร | รศ.ทล.12.1 รักษาการ | ประธานกรรมการ |
| | ในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2 | |
| 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 |

1/กค

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3184 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดงคอน - ปากน้ำ

ระหว่าง กม. 4+500 - กม.9+446

เรียน ผศ.ทล.12

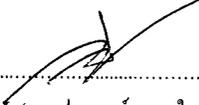
คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	44,379.00	16.54	734,104.09
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,520.00	4.28	53,545.88
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	10,041.00	57.61	578,493.56
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	63.38	126,756.85
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	675.00	63.38	42,780.43
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	1,815.00	351.08	637,204.73
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	984.00	480.37	472,688.15
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	50,205.00	92.81	4,659,533.54
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,401.37	120,068.72
10	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 400 G./SQ.M. (MIN)	SQ.M.	44,379.00	92.78	4,117,500.49
11	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M.	SQ.M.	44,379.00	1,099.47	48,793,481.74
12	CONTRACTION JOINT	M.	4,456.00	448.82	1,999,936.96
13	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,942.00	132.37	654,188.80
14	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	6,150.00	441.87	2,717,517.48
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.9+205 FROM 8.00M.TO 13.00 M.	M.	15.00	102,504.95	1,537,574.32
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	120.00	2,341.84	281,020.35
17	DRIVEN PILE 0.40X0.40M.	M.	252.00	2,069.95	521,626.18
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	48.00	623.07	29,907.23
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,010.00	102.80	206,633.31
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	45.00	21,523.06	968,537.86
21	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	29.00	515.70	14,955.30
22	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER B	EACH	1.00	49,873.18	49,873.17
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,670.00	375.29	626,732.95
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,722.61	5,722.61
	ยอดยกไป				69,950,384.70

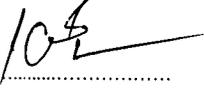
	ยอดยกมา				69,950,384.70
25	ค่าย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์	EACH	1.00	49,615.31	49,615.30
<p style="text-align: center;">ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</p> <p style="text-align: right;">รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ</p>					70,000,000.00
					เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน

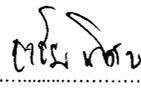
คณะกรรมการฯ

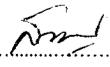

 (นายจตุพล เทพมังกร)
 รส.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รส.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 70,000,000.00 บาท

เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงหาสุข)

ผส.ทล.12
 107 ปี.ก. ๒๕๖๕
 (...../...../.....)

(ว/ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

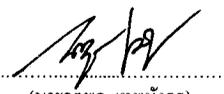
แขวงทางหลวง ชัยนาท

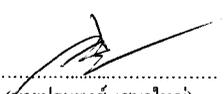
1. งานจ้างเหมาทั่วไป	รหัสงาน	25100	งานปรับปรุงผิวจราจร
	ทางหลวงหมายเลข	3184 ตอนควบคุม 0100 ตอน	ดงคอน - ปากน้ำ
	ที่ กม.		
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตฝนตก ปกติ
			ราคามันดีเซล
		28.00	-
		28.99	บาท/ลิตร
			วันที่

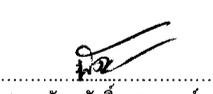
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต่อหน่วย	ทำงานเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	44,379.00	13.91	617,311.89	1.1988	16.67	16.54	734,104.09
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,520.00	3.60	45,072.00	1.1988	4.31	4.28	53,545.88
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	10,041.00	48.44	486,386.04	1.1988	58.06	57.61	578,493.56
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	53.28	106,560.00	1.1988	63.87	63.38	126,756.85
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	675.00	53.28	35,964.00	1.1988	63.87	63.38	42,780.43
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	1,815.00	295.20	535,788.00	1.1988	353.88	351.08	637,204.73
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	984.00	403.85	397,388.40	1.1988	484.13	480.37	472,688.15
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	50,205.00	78.02	3,916,994.10	1.1988	93.53	92.81	4,659,533.54
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	2,018.86	100,943.00	1.1988	2,420.20	2,401.37	120,068.72
10	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 400 G./SQ.M. (MIN)	SQ.M.	44,379.00	78.00	3,461,562.00	1.1988	93.50	92.78	4,117,500.49
11	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, $0 < W1 < 10$ M.	SQ.M.	44,379.00	924.26	41,017,734.54	1.1988	1,108.00	1,099.47	48,793,481.74
12	CONTRACTION JOINT	M.	4,456.00	377.32	1,681,337.92	1.1988	452.33	448.82	1,999,936.96
13	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,942.00	111.31	550,094.02	1.1988	133.43	132.37	654,188.80
14	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	6,150.00	371.47	2,284,540.50	1.1988	445.31	441.87	2,717,517.48
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.9+205 FROM 8.00M.TO 13.00 M.	M.	15.00	87,863.21	1,317,948.15	1.1767	103,388.63	102,504.95	1,537,574.32
16	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	120.00		236,274.00	1.1988	2,360.37	2,341.84	281,020.35
17	DRIVEN PILE 0.40X0.40M.	M.	252.00	1,772.85	446,758.20	1.1767	2,086.11	2,069.95	521,626.18
18	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	48.00		25,144.32	1.1988	627.97	623.07	29,907.23
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,010.00		173,784.60	1.1988	103.64	102.80	206,633.31
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	45.00		814,468.95	1.1988	21,697.45	21,523.06	968,537.86
21	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	29.00		12,572.70	1.1988	519.72	515.70	14,955.30
22	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER B	EACH	1.00		41,929.10	1.1988	50,264.60	49,873.18	49,873.17
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,670.00		526,885.00	1.1988	378.22	375.29	626,732.95

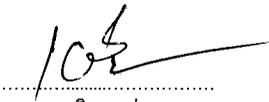
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00		4,811.10	1.1988	5,767.54	5,722.61	5,722.61
25	ค่าใช้จ่ายหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00	1.0000	50,000.00	49,615.31	49,615.30
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	70,000,000.00

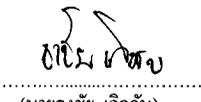
R S ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(jx+x)]$ ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _v)=x ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _v)=x	ปรับยอด	0.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	70,000,000.00
		57,073,546.17
		1,764,706.35
		0
		1.1988
		1.1767
		1

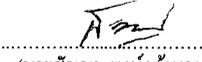

 (นายจตุพล เทพมังกร)
 รส.ทล.12.1 วิชาการในตำแหน่ง รส.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายรังชัย เกิดวิน)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสิตยูธา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง