

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรคบุรี - คุพพัฒนา

ระหว่าง กม.8+900 - กม.13+510 (เป็นตอนๆ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 75,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 75,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|---|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมั่งกร | รส.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง 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 |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงขอนแก่น

1. งานจ้างเหมาทำทาง 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรคบุรี - ภูพัฒนา

ระหว่าง กม. 8+900 - กม. 13+510 (เป็นตอนๆ)

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.	41,490.00	15.82	656,371.80
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,880.00	3.96	146,044.80
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	13,415.00	56.52	758,215.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,000.00	62.47	249,880.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	62.47	12,494.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	29,472.00	428.40	12,625,804.80
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,520.00	498.90	1,756,128.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	11,940.00	1,077.00	12,859,380.00
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	41,490.00	15.86	658,031.40
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	56,160.00	38.76	2,176,761.60
11	TACK COAT	SQ.M.	55,700.00	12.89	717,973.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,399.00	143,940.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	55,700.00	291.50	16,236,550.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	55,245.00	309.40	17,092,803.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	32.00	1,159.00	37,088.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	4.00	2,091.00	8,364.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.60	3,420.00	12,312.00
18	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	7.00	4,228.00	29,596.00
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	22,650.00	102.10	2,312,565.00
20	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I	M.	1,700.00	1,446.00	2,458,200.00
21	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมคิดเบ้าสะท้อนแสง)	M.	3,296.00	354.00	1,166,784.00
22	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	4.00	820.10	3,280.40
23	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	100.00	515.60	51,560.00
24	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	29.00	38,060.00	1,103,740.00
25	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	25.00	21,895.00	547,375.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,080.00	373.90	777,712.00
27	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	4.00	49,160.00	196,640.00
	ยอดยกไป				74,795,594.60

ยอดยกมา					74,795,594.60
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่4)	L.S.	1	4,405.40	4,405.40
29	งานรื้อย้ายมือแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	EACH	1	30,000.00	30,000.00
30	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00

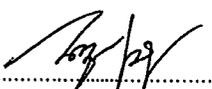
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

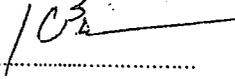
75,000,000.00

เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ


.....
(นายจตุพล เทพมังกร)

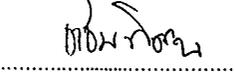
รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง


.....

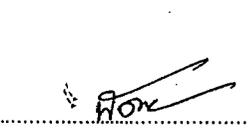
(นายชวาลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....
(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

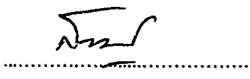
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....

(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาชัย)

วพ.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 75,000,000.00 บาท

เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน


.....

(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

พศ.ทล.12

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕
(...../...../.....)

(ว.ค.ป.)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวง **ชัยนาท**

1.งานจ้างถมที่อาคาร รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรคบุรี - ชูพัฒนา
 ระหว่าง กม. - กม. (เป็นตอนๆ)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคามันนิเชล

28.00 - 28.99 บาท/กิลกร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	41,490.00	13.91	577,125.90	1.1961	16.63	15.82	656,371.80
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,880.00	3.60	132,768.00	1.1961	4.30	3.96	146,044.80
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	13,415.00	48.44	649,822.60	1.1961	57.93	56.52	758,215.80
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,000.00	53.28	213,120.00	1.1961	63.72	62.47	249,880.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	53.28	10,656.00	1.1961	63.72	62.47	12,494.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	29,472.00	361.65	10,658,548.80	1.1961	432.56	428.40	12,625,804.80
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,520.00	422.10	1,485,792.00	1.1961	504.87	498.90	1,756,128.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	11,940.00	912.22	10,891,906.80	1.1961	1,091.10	1,077.00	12,859,380.00
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	41,490.00	13.90	576,711.00	1.1961	16.62	15.86	658,031.40
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	56,160.00	33.37	1,874,059.20	1.1961	39.91	38.76	2,176,761.60
11	TACK COAT	SQ.M.	55,700.00	11.56	643,892.00	1.1961	13.82	12.89	717,973.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,023.75	121,425.00	1.1961	2,420.60	2,399.00	143,940.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	55,700.00	246.12	13,708,884.00	1.1961	294.38	291.50	16,236,550.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	55,245.00	260.92	14,414,525.40	1.1961	312.08	309.40	17,092,803.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	32.00	977.39	31,276.48	1.1961	1,169.05	1,159.00	37,088.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	4.00	1,763.21	7,052.84	1.1961	2,108.97	2,091.00	8,364.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.60	2,883.49	10,380.56	1.1961	3,448.94	3,420.00	12,312.00
18	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	7.00	3,565.34	24,957.38	1.1961	4,264.50	4,228.00	29,596.00
19	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	22,650.00	86.46	1,958,319.00	1.1961	103.41	102.10	2,312,565.00
20	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I	M.	1,700.00	1,220.49	2,074,837.38	1.1961	1,459.83	1,446.00	2,458,200.00
21	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมคิดเบ้าสะท้อนแสง)	M.	3,296.00	298.95	985,349.50	1.1961	357.57	354.00	1,166,784.00
22	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	4.00	691.45	2,765.82	1.1961	827.04	820.10	3,280.40
23	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	100.00	434.88	43,488.23	1.1961	520.16	515.60	51,560.00

24	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	29.00	-32,055.10	929,597.95	1.1961	38,341.10	38,060.00	1,103,740.00
25	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	25.00	18,470.81	461,770.23	1.1961	22,092.93	21,893.00	547,373.97
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,080.00	315.50	656,240.00	1.1961	377.36	373.90	777,712.00
27	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	4.00	41,443.66	165,774.65	1.1961	49,570.76	49,160.00	196,640.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,765.21	3,765.21	1.1961	4,503.56	4,405.40	4,405.40
29	งานหรือย้ายมือแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	EACH	1.00	30,000.00	30,000.00		30,000.00	30,000.00	30,000.00
30	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหรือแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00		170,000.00	170,000.00	170,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง		63,314,811.95		
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		63,314,811.95		รวมค่างานทั้งหมด
									75,000,000.00
									ปรับยอด
									0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									75,000,000.00

R
S

(นายจุฬพล เทพมงคล)
รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาไใหญ่)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาชัย)
วค.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุต)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายชงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง