

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรคบุรี - คูพัฒนา

ระหว่าง กม.13+510 - กม.15+271

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 29,925,255.40 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร | รศ.ทล.12.1 รักษาการใน | ประธานกรรมการ |
| | ตำแหน่ง 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 |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรบุรี - ภูพัฒนา

ระหว่าง กม. 13+510 - กม. 15+271

เรียน ผส.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.	15,850.00	17.18	272,303.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,088.00	4.44	62,550.72
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,430.00	59.84	504,451.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,500.00	65.82	164,550.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	65.82	13,164.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	11,000.00	452.60	4,978,600.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,365.00	608.60	830,739.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,600.00	1,091.00	5,018,600.00
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	15,849.00	17.17	272,127.33
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,335.00	41.21	879,215.35
11	TACK COAT	SQ.M.	21,590.00	14.28	308,305.20
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,484.00	99,360.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,160.00	302.10	6,392,436.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,985.00	320.50	6,725,692.50
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	2.00	1,207.00	2,414.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.50 M. CLASS 2	M.	15.00	1,650.00	24,750.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	8.00	2,179.00	17,432.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.80	3,563.00	9,976.40
19	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	4.60	4,405.00	20,263.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,115.00	106.80	225,882.00
21	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	120.00	1,654.00	198,480.00
	ยอดยกไป				27,021,291.70

	ยอดยกมา				27,021,291.70
22	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งสะท้อนแสง)	M.	1,032	369.30	381,117.60
23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2	854.20	1,708.40
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7	537.10	3,759.70
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	31	40,590.00	1,258,290.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20	22,810.00	456,200.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,065	385.00	410,025.00
28	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	94	1,148.00	107,912.00
29	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2	40,150.00	80,300.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1	4,651.00	4,651.00
31	งานรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	30,000.00	30,000.00
32	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,925,255.40

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์

คณะกรรมการฯ


.....
(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1 รักษาการ ในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง

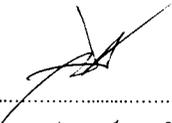

.....

(นายชาวลิต นาประจูด)

ว.ทล.12

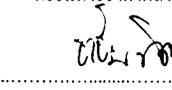
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง


.....
(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12

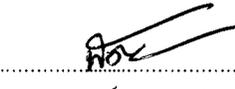
กรรมการราคากลาง


.....

(นายชงชัย เกิดวัน)

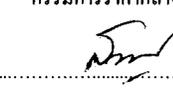
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง


.....
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง


.....

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,925,255.40 บาท

ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์


.....

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

๑ ๓ ๕.ค. ๒๕๖๕
(...../...../.....)

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง ชัยนาท

รายละเอียดราคาประมาณการ

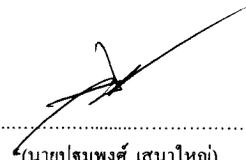
1.งานจ้างเหมาที่อาคาร รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 3251 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรคบุรี - อุพัฒนา
 ระหว่าง กม. - กม.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่

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.	15,850.00	13.91	220,473.50	1.2354	17.18	17.18	272,303.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,088.00	3.60	50,716.80	1.2354	4.44	4.44	62,550.72
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,430.00	48.44	408,349.20	1.2354	59.84	59.84	504,451.20
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,500.00	53.28	133,200.00	1.2354	65.82	65.82	164,550.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	53.28	10,656.00	1.2354	65.82	65.82	13,164.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	11,000.00	366.40	4,030,400.00	1.2354	452.65	452.60	4,978,600.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,365.00	492.66	672,480.90	1.2354	608.63	608.60	830,739.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,600.00	883.29	4,063,134.00	1.2354	1,091.21	1,091.00	5,018,600.00
9	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	15,849.00	13.90	220,301.10	1.2354	17.17	17.17	272,127.33
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	21,335.00	33.36	711,735.60	1.2354	41.21	41.21	879,215.35
11	TACK COAT	SQ.M.	21,590.00	11.56	249,580.40	1.2354	14.28	14.28	308,305.20
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,011.18	80,447.20	1.2354	2,484.61	2,484.00	99,360.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,160.00	244.61	5,175,947.60	1.2354	302.19	302.10	6,392,436.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,985.00	259.44	5,444,348.40	1.2354	320.51	320.50	6,725,692.50
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	2.00	977.58	1,955.16	1.2354	1,207.70	1,207.00	2,414.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.50 M. CLASS 2	M.	15.00	1,335.61	20,034.11	1.2354	1,650.00	1,650.00	24,750.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	8.00	1,764.14	14,113.12	1.2354	2,179.41	2,179.00	17,432.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.80	2,884.21	8,075.79	1.2354	3,563.15	3,563.00	9,976.40
19	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	4.60	3,565.83	16,402.82	1.2354	4,405.22	4,405.00	20,263.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,115.00	86.46	182,862.90	1.2354	106.81	106.80	225,882.00
21	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	120.00	1,339.25	160,709.74	1.2354	1,654.50	1,654.00	198,480.00
22	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดป้ายสะท้อนแสง)	M.	1,032.00	298.95	308,519.63	1.2354	369.32	369.30	381,117.60
23	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	691.48	1,382.96	1.2354	854.25	854.20	1,708.40
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	7.00	434.81	3,043.64	1.2354	537.15	537.10	3,759.70

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			FI	ราคาต่อหน่วย (บาท)
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	31.00	32,861.18	1,018,696.49	1.2354	40,596.69	40,590.00	1,258,290.00
26	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.00	18,470.81	369,416.20	1.2354	22,818.83	22,810.00	456,200.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,065.00	315.50	336,007.50	1.2354	389.76	385.00	410,025.00
28	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	94.00	929.76	87,397.44	1.2354	1,148.62	1,148.00	107,912.00
29	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	32,504.12	65,008.25	1.2354	40,155.59	40,150.00	80,300.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,765.21	3,765.21	1.2354	4,651.53	4,651.00	4,651.00
31	งานร้อยย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	30,000.00	30,000.00	1.2354	30,000.00	30,000.00	30,000.00
32	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00	1.2354	170,000.00	170,000.00	170,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					24,269,161.64				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					24,269,161.64			รวมค่างานทั้งหมด	29,925,255.40
R S								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,925,255.40



(นายจตุพล เทพมั่งกร)
รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุต)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวิน)
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง