

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90

ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง

รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง

งานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ทำนน้ำต้น ตอน 1

ระหว่าง กม.41+110 - กม.44+000 LT.,RT.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง

รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 24,805,009.49 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4. นายรूपนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฎาธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

1. งานจ้างเหมาทำถนน รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง  
งานแก้ไขปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้ดิน ตอน 1  
ระหว่าง กม. 41+110 - กม. 44+000 LT.,RT.

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานข้างหนา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,850.00	18.23	197,795.50
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,150.00	4.63	46,994.50
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,350.00	62.25	519,787.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,220.00	68.48	288,985.60
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	615.00	302.80	186,222.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	9,955.00	189.20	1,883,486.00
7	COURSE SAND BACKFILL	CU.M.	5,486.00	302.80	1,661,160.80
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	10,850.00	111.60	1,210,860.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	10,850.00	35.34	383,439.00
10	TACK COAT	SQ.M.	17,470.00	15.67	273,754.90
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,573.00	154,380.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,850.00	313.00	3,396,050.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	17,050.00	379.40	6,468,770.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	293.00	4,629.00	1,356,297.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	375.00	1,816.00	681,000.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	137.00	3,814.00	522,518.00
17	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	27.00	32,530.00	878,310.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	9,000.00	480.10	4,320,900.00
19	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	225.00	649.20	146,070.00
20	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	565.00	385.00	217,525.00
21	CURB MARKINGS	SQ.M.	29.00	70.61	2,047.69
22	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	8,656.00	8,656.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

24,805,009.49

ยึดถือสัญญาแปดแสนห้าพันเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการฯ

  
.....  
(ร.ศ. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รศ.ทล.12  
ประธานกรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายสุปณนัท พรศิริโรตริรัตน์)

รศ.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชัชชาติ คำพา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

24,805,009.49 บาท

ยึดถือสัญญาแปดแสนห้าพันเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์

  
.....  
(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)

17 ต.ค. 2558  
(...../...../.....)

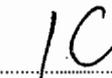
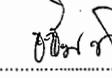
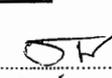
(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำปกร รฟสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการรบบนโครงข่ายทางหลวง  
 งานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าน้ำดิน ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 4+310 - 4+000 LT.,RT.  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กายอนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,850.00	14.550	157,867.50	1.2533	18.230	18.23	197,795.50
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,150.00	3.700	37,555.00	1.2533	4.630	4.63	46,994.50
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,350.00	49.670	414,744.50	1.2533	62.250	62.25	519,787.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,220.00	54.640	230,580.80	1.2533	68.480	68.48	288,985.60
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	615.00	241.610	148,590.15	1.2533	302.800	302.80	186,222.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	9,955.00	151.010	1,503,304.55	1.2533	189.260	189.20	1,883,486.00
7	COURSE SAND BACKFILL	CU.M.	5,486.00	241.610	1,325,472.46	1.2533	302.800	302.80	1,661,160.80
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	10,850.00	89.080	966,518.00	1.2533	111.640	111.60	1,210,860.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	10,850.00	28.200	305,970.00	1.2533	35.340	35.34	383,439.00
10	TACK COAT	SQ.M.	17,470.00	12.510	218,549.70	1.2533	15.670	15.67	273,754.90
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	60.00	2,053.180	123,190.80	1.2533	2,573.250	2,573.00	154,380.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,850.00	249.810	2,710,438.50	1.2533	313.080	313.00	3,396,050.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	17,050.00	302.790	5,162,569.50	1.2533	379.480	379.40	6,468,770.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	293.00	3,693.600	1,082,224.80	1.2533	4,629.180	4,629.00	1,356,297.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	375.00	1,449.520	543,570.00	1.2533	1,816.680	1,816.00	681,000.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	137.00	3,043.600	416,973.20	1.2533	3,814.540	3,814.00	522,518.00
17	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	27.00	25,962.960	700,999.92	1.2533	32,539.370	32,530.00	878,310.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	9,000.00	383.070	3,447,630.00	1.2533	480.100	480.10	4,320,900.00
19	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	225.00	518.070	116,565.75	1.2533	649.290	649.20	146,070.00
20	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	565.00	315.500	178,257.50	1.2533	395.410	385.00	217,525.00
21	CURB MARKINGS	SQ.M.	29.00	56.340	1,633.86	1.2533	70.610	70.61	2,047.69
22	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	6,906.900	6,906.90	1.2533	8,656.410	8,656.00	8,656.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					19,800,113.39				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,800,113.39			รวมค่างานทั้งหมด	24,805,009.49

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 19,800,113.39
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.2533
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2290
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[(jx+x)] 1
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F)=x 1.2533
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F)=x 1.2290

 (ร.ศ.อริรักษ์ ธีรวิฑูร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายชาวลิต นาประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายรูปนันท ทรศิริโรตริณ) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชัยญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายรัชชัย เกศวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชวฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	---	---	---	--	--	---