

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90

ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง  
รหัสงาน 28300      กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง  
งานแก้ปัญหาการระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ทำนน้ำต้น ตอน 2  
ระหว่าง กม.53+700 - กม.54+240 LT.,RT.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร      25,000,000.00      บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป      ทำการจ้างเหมา      กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง  
รหัสงาน 28300      กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง  
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่      17      ต.ค. 2568      เป็นเงิน      24,736,195.70      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	วพ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาคาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการรอนโครงข่ายทางหลวง  
งานแก้ปัญหาคาการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หองเสื่อ - ทำนํ้าดิน ตอน 2  
ระหว่าง กม. 53+700 - กม. 54+240 LT.,RT.

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณาที่กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

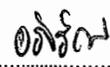
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,825.00	23.13	296,642.25
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,800.00	4.63	17,594.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.00	62.27	6,227.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	318.60	31,860.00
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,995.00	298.40	595,308.00
6	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,825.00	112.00	1,436,400.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	13,025.00	35.36	460,564.00
8	TACK COAT	SQ.M.	12,825.00	15.69	201,224.25
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	45.00	2,535.00	114,075.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,825.00	308.50	3,956,512.50
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	12,825.00	374.90	4,808,092.50
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,420.00	3,805.00	5,403,100.00
13	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	112.00	42,890.00	4,803,680.00
14	R.C. GUTTER	M.	1,420.00	1,126.00	1,598,920.00
15	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	1,400.00	651.00	911,400.00
16	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	200.00	385.00	77,000.00
17	CURB MARKINGS	SQ.M.	140.00	70.63	9,888.20
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	7,708.00	7,708.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 24,736,195.70

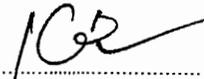
ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์

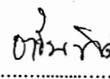
คณะกรรมการ

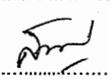
  
.....  
(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
รศ.ทล.12.1  
ประธานกรรมการราคากลาง

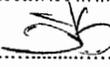
  
.....  
(นายรณนัท ทงศิริโชครัตน์)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชาวลิต นาประจุล)  
ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชัชชัย เกิดวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายจักรวดี เตไซ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,736,195.70 บาท

ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผศ.ทล.12  
17 ต.ค. 2568

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการรบบนโครงข่ายทางหลวง

งานแก้ปัญหาการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้คั้น ตอน 2

ระหว่าง กม. 53+700 - 54+240 LT.,RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 19 ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,825.000	18.45	236,621.25	1.2537	23.13	23.13	296,642.25
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	3,800.000	3.70	14,060.00	1.2537	4.63	4.63	17,594.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.000	49.67	4,967.00	1.2537	62.27	62.27	6,227.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.000	254.17	25,417.00	1.2537	318.65	318.60	31,860.00
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,995.000	238.08	474,969.60	1.2537	298.48	298.40	595,308.00
6	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,825.000	89.38	1,146,298.50	1.2537	112.05	112.00	1,436,400.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	13,025.000	28.21	367,435.25	1.2537	35.36	35.36	460,564.00
8	TACK COAT	SQ.M.	12,825.000	12.52	160,569.00	1.2537	15.69	15.69	201,224.25
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	45.000	2,022.19	90,998.55	1.2537	2,535.21	2,535.00	114,075.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,825.000	246.09	3,156,104.25	1.2537	308.52	308.50	3,956,512.50
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	12,825.000	299.07	3,835,572.75	1.2537	374.94	374.90	4,808,092.50
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,420.000	3,035.56	4,310,495.20	1.2537	3,805.68	3,805.00	5,403,100.00
13	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	112.000	34,217.74	3,832,386.88	1.2537	42,898.78	42,890.00	4,803,680.00
14	R.C. GUTTER	M.	1,420.000	898.38	1,275,699.60	1.2537	1,126.29	1,126.00	1,598,920.00
15	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	1,400.000	519.31	727,034.00	1.2537	651.05	651.00	911,400.00
16	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	200.000	315.50	63,100.00	1.2537	395.54	385.00	77,000.00
17	CURB MARKINGS	SQ.M.	140.000	56.34	7,887.60	1.2537	70.63	70.63	9,888.20

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานอำนวยการ รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขุดลอกทางหลวง

งานแก้ปัญหาการระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าน้ำคั้น ตอน 2

ระหว่าง กม. 53+700 - 54+240 LT.,RT.

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 บาท/ลิตร วันที่ 19 ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
18	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	6,148.44	6,148.44	1.2537	7,708.29	7,708.00	7,708.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					19,735,764.87				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,735,764.87				

R		รวมค่างานทั้งหมด	24,736,195.70
S		ปรับยอด	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,736,195.70
①		ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,735,764.87
②		ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③		ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00
④		ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2537
⑤		ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2291
⑥		ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$	1.0000
⑦		ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>n</sub> )=x	1.2537
⑧		ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>n</sub> )=x	1.2291

(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) (นายฐปนันท์ พรศิริโชติรัตน์) (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) (นายเชาวลิต นาประจุล) (นายธงชัย เกิดวัน) (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) (นายจักรวาล เตโช)  
 รส.ทล.12.I วบ.ทล.12 วพ.ทล.12 วว.ทล.12 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ประธานกรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง