

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ
ความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 3306 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองปรือ - สระกระโจม

ระหว่าง กม.35+725 - 37+435

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุททอง)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 45,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟู
โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ม.ค.2565 เป็นเงิน 45,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร | รส.ทล.12.1 รักษาการ | ประธานกรรมการ |
| | ในตำแหน่ง รส.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

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุทธร)

1. งานจ้างเหมาทำการ 0 แผนรายประมาณการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ทางหลวงหมายเลข 3306 ตอนควบคุม 100 ตอน หนองปรือ - สระกระโจม
 ระหว่าง กม. 35+725 - กม. 37+435

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	4,000	18.56	74,240.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,960	58.24	754,790.40
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100	64.07	6,407.00
4	SAND EMBANKMENT	CU.M.	7,850	624.90	4,905,465.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	820	418.30	343,006.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	670	570.50	382,235.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	150	798.80	119,820.00
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	26,090	93.41	2,437,066.90
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	29,340	39.07	1,146,313.80
10	TACK COAT	SQ.M.	32,760	14.04	459,950.40
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100	2,228.00	222,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	29,340	271.30	7,959,942.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	SQ.M.	32,760	297.90	9,759,204.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 20 CM.THICK, AROUND MANHOLES COVER (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAY)	SQ.M.	180	894.60	161,028.00
15	EDGE JOINT	M.	290	28.71	8,325.90
16	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.36+973 SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	11	10,490.00	115,390.00
17	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+430 SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	8	10,490.00	83,920.00
18	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	1,040	10,600.00	11,024,000.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	290	4,720.00	1,368,800.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.50 M. CLASS 3	M.	10	6,829.00	68,290.00
21	PVC PIPE DIA. 0.40 M. CLASS 13.5	M.	50	4,393.00	219,650.00
22	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	21	14,760.00	309,960.00
23	R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1- [1.50x1.50] M. WITH CAST IRON GRATING COVER	EACH	33	48,400.00	1,597,200.00
24	R.C. MANHOLES TYPE I FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 1-[1.50x1.50] M. (CROSS DRAIN)&BOX CULVERT SIZE 1-[1.50x1.50] M. (LONG DRAIN) WITH CAST IRON GRATING COVER	EACH	5	60,540.00	302,700.00
25	IMPROVEMENT OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA.36+785 SIZE 2-[2.10x1.80] M.	EACH	1	19,980.00	19,980.00
26	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1-[1.50x1.50] M. (WING WALL TYPE) (ONESIDE)	EACH	1	18,960.00	18,960.00
27	R.C. V-GUTTER	M.	290	1,046.00	303,340.00
	ยอดยกไป				44,172,784.40

	ยอดยกมา				44,172,784.40
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	5	22,010.00	110,050.00
29	FLAP VALVE FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.50 M.	EACH	1	193,900.00	193,900.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,340	385.00	515,900.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 6)	L.S.	1	7,365.60	7,365.60

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

45,000,000.00

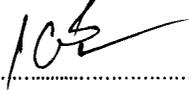
สี่สิบล้านบาทถ้วน

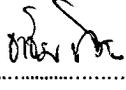
คณะกรรมการ:


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


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจูล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 45,000,000.00 บาท

สี่สิบล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทองหาสุข)

ศส.ทล.12

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๕

(ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

กรมการช่างที่ 2 (อุบลราชธานี)

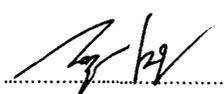
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่ถาวร รหัสงาน 0 แผนรายประมาณการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 ทางหลวงหมายเลข 3306 ตอนควนคูน 100 ตอน หนองปรือ - สระกระโจม
 ระหว่าง กม. - กม.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	4,000.00	15.71	62,840.00	1.2109	19.020	18.56	74,240.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,960.00	49.27	638,539.20	1.2109	59.660	58.24	754,790.40
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	54.20	5,420.00	1.2109	65.630	64.07	6,407.00
4	SAND EMBANKMENT	CU.M.	7,850.00	528.60	4,149,510.00	1.2109	640.080	624.90	4,905,465.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	820.00	353.89	290,189.80	1.2109	428.520	418.30	343,006.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	670.00	482.62	323,355.40	1.2109	584.400	570.50	382,235.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	150.00	675.76	101,364.00	1.2109	818.270	798.80	119,820.00
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	26,090.00	79.02	2,061,631.80	1.2109	95.680	93.41	2,437,066.90
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	29,340.00	33.05	969,687.00	1.2109	40.020	39.07	1,146,313.80
10	TACK COAT	SQ.M.	32,760.00	11.89	389,516.40	1.2109	14.390	14.04	459,950.40
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	1,884.92	188,492.00	1.2109	2,282.440	2,228.00	222,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	29,340.00	229.56	6,735,290.40	1.2109	277.970	271.30	7,959,942.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	SQ.M.	32,760.00	252.03	8,256,502.80	1.2109	305.180	297.90	9,759,204.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 20 CM.THICK, AROUND MANHOLES COVER (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAY)	SQ.M.	180.00	756.80	136,223.40	1.2109	916.400	894.60	161,028.00
15	EDGE JOINT	M.	290.00	24.29	7,044.10	1.2109	29.410	28.71	8,325.90
16	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.36+973 SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	11.00	8,971.53	98,686.80	1.1984	10,751.470	10,490.00	115,390.00
17	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+430 SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	8.00	8,971.53	71,772.22	1.1984	10,751.470	10,490.00	83,920.00
18	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-[1.50x1.50] M.	M.	1,040.00	8,971.53	9,330,387.97	1.2109	10,863.620	10,600.00	11,024,000.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	290.00	3,993.35	1,158,071.50	1.2109	4,835.540	4,720.00	1,368,800.00
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.50 M. CLASS 3	M.	10.00	5,776.77	57,767.70	1.2109	6,995.090	6,829.00	68,290.00
21	PVC PIPE DIA. 0.40 M. CLASS 13.5	M.	50.00	3,716.10	185,804.94	1.2109	4,499.820	4,393.00	219,650.00
22	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	21.00	12,486.48	262,216.08	1.2109	15,119.870	14,760.00	309,960.00
23	R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1-[1.50x1.50] M. WITH CAST IRON GRATING COVER	EACH	33.00	41,371.42	1,365,256.95	1.1984	49,579.510	48,400.00	1,597,200.00
24	R.C. MANHOLES TYPE I FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 1-[1.50x1.50] M. (CROSS DRAIN)&BOX CULVERT SIZE 1-[1.50x1.50] M. (LONG DRAIN) WITH CAST IRON GRATING COVER	EACH	5.00	51,743.47	258,717.37	1.1984	62,009.380	60,540.00	302,700.00
25	IMPROVEMENT OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA.36+785 SIZE 2-[2.10x1.80] M.	EACH	1.00	17,083.61	17,083.61	1.1984	20,473.000	19,980.00	19,980.00
26	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1-[1.50x1.50] M. (WING WALL TYPE) (ONESIDE)	EACH	1.00	16,207.68	16,207.68	1.1984	19,423.280	18,960.00	18,960.00
27	R.C. V-GUTTER	M.	300.00	683.56	205,068.00	1.2109	1,072.320	1,046.00	303,340.00

28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	5.00	18,621.21	93,106.05	1.2109	22,548.420	22,010.00	110,050.00
29	FLAP VALVE FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.50 M.	EACH	1.00	198,650.00	198,650.00	1.0000	198,650.000	193,900.00	193,900.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,340.00	315.50	422,770.00	1.2109	382.030	385.00	515,900.00
31	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	7,514.16	7,514.16	1.2109	9,098.900	7,365.60	7,365.60
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	38,116,432.24		รวมค่างานทั้งหมด	45,000,000.00

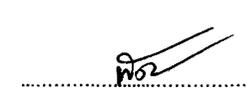
R								ปรับยอด	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	45,000,000.00
j	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							38,116,432.24	
k	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00	
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
m	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2109	
n	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.1984	
o	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [/ (jx + x)]$							1	
p	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F $w = x$)							1.2109	
q	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F $w = x$)							1.1984	



(นายจตุพล เทพสิงกร)
 รต.ทล.12.1 วิศวกรในตำแหน่ง รต.ทล.12.2
 ประธานกรรมการราคากลาง



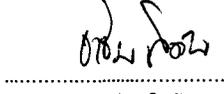
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง



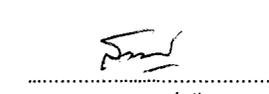
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุ)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกร วิชาปฏิบัติกร
 กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกร วิชาปฏิบัติกร
 กรรมการราคากลาง