

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายผิวทางเดิมจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร โดยการก่อสร้างคันทางใหม่
ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 24,834,000.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุป ราคากลาง
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| 6.1 นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน | รส.ทล.3.1 | ประธานกรรมการฯ |
| 6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ | รว.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.4 นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา | วบ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี | ชป.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.6 นายจรัล เสนาคำ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 238 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองมุกดาหาร
ระหว่าง กม.7+973 - กม.8+950
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 4 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง กม.212 กม.428+000 LT.)	SQ.M.	1,788.00	18.00	32,184.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	378.00	59.00	22,302.00
3	REMOVAL OF EXISTING MEDIAN AND ISLAND	SQ.M.	2,307.00	26.00	59,982.00
4	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	392.00	15.00	5,880.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,540.00	4.00	102,160.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,446.00	59.00	85,314.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	320.00	65.00	20,800.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	30.00	1,968.00	59,040.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	18,624.00	195.00	3,631,680.00
10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	151.00	163.00	24,613.00
11	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	56.00	195.00	10,920.00
12	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,556.00	238.00	846,328.00
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,533.00	248.00	876,184.00
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,990.00	2,169.00	6,485,310.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	13,186.00	40.00	527,440.00
16	TACK COAT	SQ.M.	843.00	16.00	13,488.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	26.00	3,557.00	92,482.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,186.00	426.00	5,617,236.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	843.00	339.00	285,777.00
20	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	1,449.00	1,221.00	1,769,229.00
21	EXPANSION JOINT	M.	20.00	625.00	12,500.00
22	CONTRACTION JOINT	M.	100.00	496.00	49,600.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
23	LONGITUDINAL JOINT	M.	180.00	129.00	23,220.00
24	DUMMY JOINT	M.	200.00	58.00	11,600.00
25	EDGE JOINT	M.	300.00	51.00	15,300.00
26	GEOTEXTILE	SQ.M.	1,449.00	76.00	110,124.00
27	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 8+011.000 SIZE 2-(2.40 X 2.40)	M.	3.00	101,980.00	305,940.00
28	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	25.00	2,306.00	57,650.00
29	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	108.00	3,219.00	347,652.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	3.00	47,535.00	142,605.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	450.00	440.00	198,000.00
32	CONCRETE BARRIER CURB	M.	413.00	615.00	253,995.00
33	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA,4 MM. @ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	162.00	261.00	42,282.00
34	BLOCK SODDING	SQ.M.	316.00	43.00	13,588.00
35	STRIP SODDING	SQ.M.	4,416.00	16.00	70,656.00
36	TOP SOIL	CU.M.	474.00	97.00	45,978.00
37	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	200.00	1,735.00	347,000.00
38	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	24.00	39,300.00	943,200.00
39	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	3.00	49,573.00	148,719.00
40	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	12.00	17,520.00	210,240.00
41	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	543.00	394.00	213,942.00
42	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	984.00	394.00	387,696.00
43	CURB MARKINGS	SQ.M.	196.00	86.00	16,856.00
44	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	47,711.00	47,711.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
45	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	250,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,834,403.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

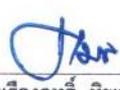
24,834,000.00

บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ ออจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง

24,834,000.00

บาท



(นายพัลลภ จันทรงรามปกกุล)

ผส.ทล.3

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำกร

รื้อสร้าง 13000 ลักษณะงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 238 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองมุกดาหาร

ระหว่าง กม.7+973 - กม.8+950

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 4 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ที่ดินสงวน นอกเขตทาง กม.212 กม.428+000 LT.)	SQ.M.	1,788.00	14.60	26,104.80	1.2512	18.27	18.00	32,184.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	378.00	47.93	18,117.54	1.2512	59.97	59.00	22,302.00
3	REMOVAL OF EXISTING MEDIAN AND ISLAND	SQ.M.	2,307.00	21.39	49,346.73	1.2512	26.76	26.00	59,982.00
4	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	392.00	12.65	4,958.80	1.2512	15.83	15.00	5,880.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,540.00	3.83	97,818.20	1.2512	4.79	4.00	102,160.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,446.00	47.84	69,176.64	1.2512	59.86	59.00	85,314.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	320.00	52.62	16,838.40	1.2512	65.84	65.00	20,800.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	30.00	1,573.19	47,195.70	1.2512	1,968.38	1,968.00	59,040.00
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	18,624.00	155.89	2,903,295.36	1.2512	195.05	195.00	3,631,680.00
10	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	151.00	130.37	19,685.87	1.2512	163.12	163.00	24,613.00
11	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	56.00	155.89	8,729.84	1.2512	195.05	195.00	10,920.00
12	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,556.00	190.73	678,235.88	1.2512	238.64	238.00	846,328.00
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,533.00	198.73	702,113.09	1.2512	248.65	248.00	876,184.00
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,990.00	1,733.72	5,183,822.80	1.2512	2,169.23	2,169.00	6,485,310.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	13,186.00	31.97	421,556.42	1.2512	40.00	40.00	527,440.00
16	TACK COAT	SQ.M.	843.00	13.06	11,009.58	1.2512	16.34	16.00	13,488.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	26.00	2,843.33	73,926.58	1.2512	3,557.57	3,557.00	92,482.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,186.00	340.79	4,493,656.94	1.2512	426.40	426.00	5,617,236.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	843.00	271.08	228,520.44	1.2512	339.18	339.00	285,777.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
20	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	1,449.00	976.31	1,414,673.19	1.2512	1,221.56	1,221.00	1,769,229.00
21	EXPANSION JOINT	M.	20.00	500.16	10,003.20	1.2512	625.80	625.00	12,500.00
22	CONTRACTION JOINT	M.	100.00	397.03	39,703.00	1.2512	496.76	496.00	49,600.00
23	LONGITUDINAL JOINT	M.	180.00	103.46	18,622.80	1.2512	129.45	129.00	23,220.00
24	DUMMY JOINT	M.	200.00	47.11	9,422.00	1.2512	58.94	58.00	11,600.00
25	EDGE JOINT	M.	300.00	40.96	12,288.00	1.2512	51.25	51.00	15,300.00
26	GEOTEXTILE	SQ.M.	1,449.00	60.89	88,230.73	1.2512	76.19	76.00	110,124.00
27	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 8+011.000 SIZE 2-(2.40 X 2.40)	M.	3.00	83,141.09	249,423.27	1.2266	101,980.86	101,980.00	305,940.00
28	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	25.00	1,843.48	46,087.00	1.2512	2,306.56	2,306.00	57,650.00
29	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	108.00	2,573.27	277,913.16	1.2512	3,219.68	3,219.00	347,652.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	3.00	37,992.02	113,976.06	1.2512	47,535.62	47,535.00	142,605.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	450.00	351.81	158,314.50	1.2512	440.18	440.00	198,000.00
32	CONCRETE BARRIER CURB	M.	413.00	492.19	203,274.47	1.2512	615.83	615.00	253,995.00
33	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA.4 MM. @ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	162.00	208.94	33,848.28	1.2512	261.43	261.00	42,282.00
34	BLOCK SODDING	SQ.M.	316.00	34.82	11,003.12	1.2512	43.57	43.00	13,588.00
35	STRIP SODDING	SQ.M.	4,416.00	13.09	57,814.27	1.2512	16.38	16.00	70,656.00
36	TOP SOIL	CU.M.	474.00	78.05	36,995.70	1.2512	97.66	97.00	45,978.00
37	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	200.00	1,387.15	277,430.00	1.2512	1,735.60	1,735.00	347,000.00
38	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	24.00	31,410.51	753,852.24	1.2512	39,300.83	39,300.00	943,200.00
39	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	3.00	39,620.55	118,861.65	1.2512	49,573.23	49,573.00	148,719.00
40	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	12.00	14,002.74	168,032.88	1.2512	17,520.23	17,520.00	210,240.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
41	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	543.00	315.20	171,153.60	1.2512	394.38	394.00	213,942.00
42	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	984.00	315.20	310,156.80	1.2512	394.38	394.00	387,696.00
43	CURB MARKINGS	SQ.M.	196.00	68.86	13,496.56	1.2512	86.16	86.00	16,856.00
44	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	38,132.94	38,132.94	1.2512	47,711.93	47,711.00	47,711.00
45	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,686,819.03		รวมค่างานทั้งหมด		24,834,403.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19,686,819		ปรับยอด		- 403.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,834,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,686,819	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3079	1.2494	1.2512	ผนวกดี
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19,686,819	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2266	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัด เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายลิมพงศ์ คำภูแสน)
รท.ทล.3.1