

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำกร รท่สถาน 11810 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 238 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองมุกดาหาร
ระหว่าง กม.8+950 - กม.10+150

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 50,000,000.00 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 5 CM. DEPTH	SQ.M.	4,800.00	16.00	76,800.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,335.00	15.00	20,025.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	28,256.00	4.00	113,024.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,600.00	54.50	141,700.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	246.00	61.00	15,006.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	144.00	1,575.00	226,800.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	24,219.00	232.00	5,618,808.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	659.00	26,360.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,634.00	284.00	1,032,056.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,405.00	293.00	997,665.00
11	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	3,176.00	1,905.00	6,050,280.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	4,800.00	84.00	403,200.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	19,813.00	33.00	653,829.00
14	TACK COAT	SQ.M.	19,603.00	13.00	254,839.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	56.00	2,809.00	157,304.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,643.00	337.00	6,282,691.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	1,170.00	337.00	394,290.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,603.00	333.00	6,527,799.00
19	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.9+512.791 ROADWAY WIDTH 12.00 M. 30° RT. OR VARIES SKEW SPAN (3 X 10.00)+(1 X 20.00)+(3 X 10.00) = 80.00	M.	80.00	123,403.00	9,872,240.00
20	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	325.00	3,457.00	1,123,525.00
21	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	1,080.00	3,094.00	3,341,520.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	50.00	3,144.00	157,200.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	4,365.00	43,650.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	239.00	820.00	195,980.00
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	750.00	411.00	308,250.00
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	240.00	554.00	132,960.00
27	STRIP SODDING	SQ.M.	11,040.00	14.50	160,080.00
28	TOP SOIL	CU.M.	1,104.00	155.00	171,120.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	600.00	1,634.00	980,400.00
30	APPROACH W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	144.00	2,472.00	355,968.00
31	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	1.00	3,682.00	3,682.00
32	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	13.00	5,788.00	75,244.00
33	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	90.00	510.00	45,900.00


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
34	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	76.00	36,776.00	2,794,976.00
35	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	6.00	16,290.00	97,740.00
36	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	35,939.00	71,878.00
37	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	532.00	376.00	200,032.00
38	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	695.00	376.00	261,320.00
39	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	3.00	88.00	264.00
40	CURB MARKINGS	SQ.M.	120.00	88.00	10,560.00
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	263,035.00	263,035.00
42	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	170,000.00	340,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					50,000,000.00


5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

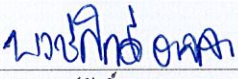
50,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

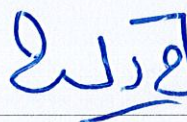
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ข.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิมงคล คำภูแสน)
ร.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 50,000,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทร์งามปลากุล)
ผ.ทล.3

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายผิวทางเดิมจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร โดยการก่อสร้างคันทางใหม่
ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 50,000,000.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบฟอร์มสำหรับกรคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.3 แบบสรุป ราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพัลลภ จันทร์งามปกากุล)

ผส.ทล.3

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

รหัสดำเนินงาน 11810 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 238 ตอน ทางเลี่ยงเมืองมุกดาหาร

ระหว่าง กม. 8+950 - กม.10+150

ราคานำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน
เขตพื้นที่ 1 แห่ง
ฝนปกติ

วันที่ 26 มี.ค. 67

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)				
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	SQ.M.	4,800.00	13.52	64,896.00	1.2109	16.37	16.00	76,800.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,335.00	12.66	16,901.10	1.2109	15.33	15.00	20,025.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	28,256.00	3.67	103,699.52	1.2109	4.44	4.00	113,024.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,600.00	46.07	119,782.00	1.2109	55.79	54.50	141,700.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	246.00	50.68	12,467.28	1.2109	61.37	61.00	15,006.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	144.00	1,317.53	189,724.32	1.2109	1,595.40	1,575.00	226,800.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	24,219.00	195.55	4,736,025.45	1.2109	236.79	232.00	5,618,808.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	544.50	21,780.00	1.2109	659.34	659.00	26,360.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,634.00	237.87	864,419.58	1.2109	288.04	284.00	1,032,056.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,405.00	245.87	837,187.55	1.2109	297.72	293.00	997,665.00
11	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	3,176.00	1,596.43	5,070,261.68	1.2109	1,933.12	1,905.00	6,050,280.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	4,800.00	71.42	342,816.00	1.2109	86.48	84.00	403,200.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	19,813.00	28.60	566,651.80	1.2109	34.63	33.00	653,829.00
14	TACK COAT	SQ.M.	19,603.00	11.76	230,531.28	1.2109	14.24	13.00	254,839.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	56.00	2,352.49	131,739.44	1.2109	2,848.63	2,809.00	157,304.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,643.00	281.86	5,254,715.98	1.2109	341.30	337.00	6,282,691.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	1,170.00	281.77	329,670.90	1.2109	341.20	337.00	394,290.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,603.00	278.49	5,459,239.47	1.2109	337.22	333.00	6,527,799.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
19	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.9+512.791 ROADWAY WIDTH 12.00 M. 30°RT. OR VARIES SKEW SPAN (3 X 10.00)+(1 X 20.00)+(3 X 10.00) = 80.00 M.	M.	80.00	104,855.25	8,388,420.00	1.1935	125,144.74	123,403.00	9,872,240.00
20	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	325.00	2,895.48	941,031.00	1.2109	3,506.14	3,457.00	1,123,525.00
21	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	1,080.00	2,629.94	2,840,335.20	1.1935	3,138.83	3,094.00	3,341,520.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	50.00	2,632.12	131,606.00	1.2109	3,187.23	3,144.00	157,200.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	3,605.02	36,050.20	1.2109	4,365.32	4,365.00	43,650.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	239.00	684.95	163,703.05	1.2109	829.41	820.00	195,980.00
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	750.00	344.83	258,622.50	1.2109	417.55	411.00	308,250.00
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	240.00	462.73	111,055.20	1.2109	560.32	554.00	132,960.00
27	STRIP SODDING	SQ.M.	11,040.00	13.09	144,535.68	1.2109	15.85	14.50	160,080.00
28	TOP SOIL	CU.M.	1,104.00	129.76	143,255.04	1.2109	157.13	155.00	171,120.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	600.00	1,368.89	821,334.00	1.2109	1,657.59	1,634.00	980,400.00
30	APPROACH W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	144.00	2,070.42	298,140.48	1.2109	2,507.07	2,472.00	355,968.00
31	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	1.00	3,041.38	3,041.38	1.2109	3,682.81	3,682.00	3,682.00
32	TRAFFIC SIGN PLATE ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	13.00	4,825.37	62,729.85	1.2109	5,843.04	5,788.00	75,244.00
33	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	90.00	421.75	37,957.50	1.2109	510.70	510.00	45,900.00
34	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	76.00	30,796.50	2,340,534.00	1.2109	37,291.48	36,776.00	2,794,976.00
35	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	6.00	13,551.68	81,310.08	1.2109	16,409.73	16,290.00	97,740.00
36	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	29,974.00	59,948.00	1.2109	36,295.52	35,939.00	71,878.00
37	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	532.00	313.50	166,782.00	1.2109	379.62	376.00	200,032.00
38	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	695.00	313.50	217,882.50	1.2109	379.62	376.00	261,320.00
39	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	3.00	72.86	218.58	1.2109	88.23	88.00	264.00
40	CURB MARKINGS	SQ.M.	120.00	72.86	8,743.20	1.2109	88.23	88.00	10,560.00
41	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	217,276.97	217,276.97	1.2109	263,100.68	263,035.00	263,035.00

