

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายผิวทางเดิมจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร
ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 34,807,000.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุป ราคากลาง
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| 6.1 นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน | รส.ทล.3.1 | ประธานกรรมการฯ |
| 6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ | วว.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.4 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา | วบ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี | ชป.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6.6 นายจรัส เสนาคำ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจการรื้อถอนก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0101 ตอน มุกดาหาร - นาสินวน
ระหว่าง กม.5+400 - กม.6+410

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 35,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.212 กม.428+000 LT.)	SQ.M.	1,848.00	23.00	42,504.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	32.00	15.00	480.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,140.00	4.00	28,560.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,872.00	58.00	340,576.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	72.00	64.00	4,608.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	55.00	1,958.00	107,690.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,011.00	223.00	1,117,453.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	46.00	178.00	8,188.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,144.00	255.00	801,720.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,113.00	265.00	824,945.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,123.00	2,141.00	6,686,343.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,735.00	39.00	574,665.00
13	TACK COAT	SQ.M.	26,830.00	15.00	402,450.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	69.00	3,436.00	237,084.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	14,735.00	338.00	4,980,430.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	26,830.00	330.00	8,853,900.00
17	GEOTEXTILE	SQ.M.	42.00	74.00	3,108.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	3,149.00	31,490.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	100.00	7,542.00	754,200.00
20	PRECAST CONCRETE BARRIER CURB	M.	61.00	439.00	26,779.00
21	CONCRETE BARRIER CURB	M.	303.00	601.00	182,103.00
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	SET.	1.00	18,615.00	18,615.00
23	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	115.00	5,394.00	620,310.00
24	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	SET.	3.00	76,547.00	229,641.00
25	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE IIA	M.	836.00	5,346.00	4,469,256.00
26	PEDESTRAIN CROSS WALK MEDIAN	SET.	4.00	1,115.00	4,460.00
27	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	6.00	93.00	558.00
28	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA.4 MM.@ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	120.00	254.00	30,480.00
29	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	24.00	42.00	1,008.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
30	TOP SOIL	CU.M.	3.00	112.00	336.00
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	48.00	41,027.00	1,969,296.00
32	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	35,747.00	71,494.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	997.00	385.00	383,845.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	545.00	385.00	209,825.00
35	BAARIER MARKINGS	SQ.M.	2,597.00	84.00	218,148.00
36	CURB MARKINGS	SQ.M.	177.00	84.00	14,868.00
37	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	56,063.00	56,063.00
38	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	250,000.00	500,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					34,807,479.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

34,807,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวดีพงษ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 34,807,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปลากุล)
ผส.ทล.3

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคูม 0101 ตอน มุกดาหาร - นาสินวน
ระหว่าง กม. 5+400 - กม.6+410
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ ที่ดิน สงวนนอกเขตทาง ทล.212 กม.428+000 LT.)	SQ.M.	1,848.00	19.00	35,112.00	1.2227	23.23	23.00	42,504.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	32.00	12.65	404.80	1.2227	15.47	15.00	480.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,140.00	3.83	27,346.20	1.2227	4.68	4.00	28,560.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,872.00	47.84	280,916.48	1.2227	58.49	58.00	340,576.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	72.00	52.62	3,788.64	1.2227	64.34	64.00	4,608.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	55.00	1,601.51	88,083.05	1.2227	1,958.17	1,958.00	107,690.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,011.00	182.42	914,106.62	1.2227	223.04	223.00	1,117,453.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	46.00	146.18	6,724.28	1.2227	178.73	178.00	8,188.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,144.00	208.79	656,435.76	1.2227	255.29	255.00	801,720.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,113.00	216.79	674,867.27	1.2227	265.07	265.00	824,945.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,123.00	1,751.51	5,469,965.73	1.2227	2,141.57	2,141.00	6,686,343.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	14,735.00	31.98	471,225.30	1.2227	39.10	39.00	574,665.00
13	TACK COAT	SQ.M.	26,830.00	13.06	350,399.80	1.2227	15.97	15.00	402,450.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	69.00	2,810.35	193,914.15	1.2227	3,436.21	3,436.00	237,084.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	14,735.00	276.87	4,079,679.45	1.2227	338.53	338.00	4,980,430.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	26,830.00	269.97	7,243,295.10	1.2227	330.09	330.00	8,853,900.00
17	GEOTEXTILE	SQ.M.	42.00	60.90	2,557.59	1.2227	74.46	74.00	3,108.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	2,575.88	25,758.80	1.2227	3,149.53	3,149.00	31,490.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	100.00	6,169.02	616,902.00	1.2227	7,542.86	7,542.00	754,200.00
20	PRECAST CONCRETE BARRIER CURB	M.	61.00	359.35	21,920.35	1.2227	439.38	439.00	26,779.00
21	CONCRETE BARRIER CURB	M.	303.00	492.19	149,133.57	1.2227	601.80	601.00	182,103.00
22	PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	SET.	1.00	15,224.67	15,224.67	1.2227	18,615.20	18,615.00	18,615.00
23	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	115.00	4,412.21	507,404.15	1.2227	5,394.81	5,394.00	620,310.00
24	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	SET.	3.00	62,605.13	187,815.39	1.2227	76,547.29	76,547.00	229,641.00
25	PRECAST SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE IIA	M.	836.00	4,372.92	3,655,761.12	1.2227	5,346.77	5,346.00	4,469,256.00
26	PEDESTRAIN CROSS WALK MEDIAN	SET.	4.00	912.37	3,649.48	1.2227	1,115.55	1,115.00	4,460.00
27	PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE	M.	6.00	76.36	458.16	1.2227	93.37	93.00	558.00
28	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK(WIRE MESH DIA.4 MM.@ 0.20 X 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	120.00	208.30	24,996.00	1.2227	254.69	254.00	30,480.00
29	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	24.00	34.82	835.68	1.2227	42.57	42.00	1,008.00
30	TOP SOIL	CU.M.	3.00	92.16	276.48	1.2227	112.68	112.00	336.00
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	48.00	33,554.45	1,610,613.60	1.2227	41,027.03	41,027.00	1,969,296.00
32	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	29,236.76	58,473.52	1.2227	35,747.79	35,747.00	71,494.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	997.00	315.20	314,254.40	1.2227	385.40	385.00	383,845.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	545.00	315.20	171,784.00	1.2227	385.40	385.00	209,825.00
35	BAARIER MARKINGS	SQ.M.	2,597.00	68.86	178,829.42	1.2227	84.20	84.00	218,148.00
36	CURB MARKINGS	SQ.M.	177.00	68.86	12,188.22	1.2227	84.20	84.00	14,868.00
37	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	45,852.24	45,852.24	1.2227	56,063.53	56,063.00	56,063.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน		ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
38	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเซตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	500,000.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	28,100,953.47	รวมค่างานทั้งหมด		34,807,479.00		
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	28,100,953	ปรับยอด		- 479.00		
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		34,807,000.00		

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	28,100,953	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2494	1.2165	1.2227	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	28,100,953	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2093	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วฒ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิชัย ศากุณเนียน)
รส.ทล.3.1