

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
- 4 โดยสังเขป ก่อสร้างทางขนาน ระบบระบายน้ำ และสะพานด้านซ้ายทาง พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและตีเส้นจราจร

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 40,000,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุปราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวิติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนากรณั ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)
รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิศลภ จันทร้งามปภากุล)
ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจการกรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กุรุค - นครพนม

ระหว่าง กม.238+850.000 - กม.240+533.000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 40,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร "ก"

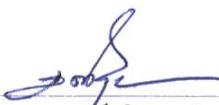
4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

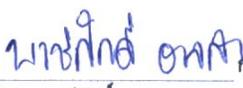
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	200.00	14.00	2,800.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	37,000.00	2.00	74,000.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	17,000.00	57.75	981,750.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	62.75	125,500.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,400.00	301.00	2,528,400.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	280.00	247.50	69,300.00
7	POROUS BACKFILL	CU.M.	16.00	825.00	13,200.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,390.00	344.00	1,854,160.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,090.00	354.00	1,801,860.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,960.00	1,950.00	9,672,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	22,450.00	39.75	892,387.50
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,450.00	363.75	8,166,187.50
13	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.239+039.000 OR VARIES (LT.) SKEW 8 SPAN (1 x 8) = 8.00 M. ROAD WIDTH 10.50 M.	M.	8.00	36,923.00	295,384.00
14	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.239+858.000 OR VARIES (LT.) SKEW 27 SPAN (5 x 8) = 40.00 M. ROAD WIDTH 10.00 M.	M.	40.00	79,567.00	3,182,680.00
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	460.00	3,865.50	1,778,130.00
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	448.00	3,310.25	1,482,992.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	435.00	1,476.00	642,060.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	16.00	2,407.00	38,512.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	41.00	3,428.50	140,568.50
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	40.00	2,995.50	119,820.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	550.00	824.25	453,337.50
22	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	28.00	23,452.00	656,656.00
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	28.00	1,979.00	55,412.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	7,280.00	439.00	3,195,920.00
25	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	880.00	789.00	694,320.00
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	50.00	563.00	28,150.00
27	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	350.00	254.00	88,900.00
28	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	48,856.00	244,280.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ๆ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อ แปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
30	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	13.00	16,272.00	211,536.00
31	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	150.00	390.00	58,500.00
32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	694.00	390.00	270,660.00
33	CURB MARKING	SQ.M.	50.00	85.00	4,250.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	34,258.00	34,258.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					40,000,321.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

40,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณม์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสaudวงศ์)
รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒพงษ์ คำภูแสน)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 40,000,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กุรุคุ - นครพนม

ระหว่าง กม. 238+850.000 - กม.240+533.000

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 8 ธ.ค. 64

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตขุก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค้นทุน		Factor F	ราคาค้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	200.00	11.94	2,388.00	1.2466	14.88	14.00	2,800.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	37,000.00	1.76	65,120.00	1.2466	2.19	2.00	74,000.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	17,000.00	46.66	793,220.00	1.2466	58.17	57.75	981,750.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	51.33	102,660.00	1.2466	63.99	62.75	125,500.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,400.00	242.91	2,040,444.00	1.2466	302.81	301.00	2,528,400.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	280.00	199.28	55,798.40	1.2466	248.42	247.50	69,300.00
7	POROUS BACKFILL	CU.M.	16.00	662.55	10,600.80	1.2466	825.93	825.00	13,200.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,390.00	277.52	1,495,832.80	1.2466	345.96	344.00	1,854,160.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,090.00	285.52	1,453,296.80	1.2466	355.93	354.00	1,801,860.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,960.00	1,570.13	7,787,844.80	1.2466	1,957.32	1,950.00	9,672,000.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	22,450.00	32.14	721,543.00	1.2466	40.07	39.75	892,387.50
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,450.00	293.53	6,589,748.50	1.2466	365.91	363.75	8,166,187.50
13	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.239+039.000 OR VARIES (LT.) SKEW 8 SPAN (1 x 8) = 8.00 M. ROAD WIDTH 10.50 M.	M.	8.00	30,705.49	245,643.92	1.2062	37,036.96	36,923.00	295,384.00
14	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.239+858.000 OR VARIES (LT.) SKEW 27 SPAN (5 x 8) = 40.00 M. ROAD WIDTH 10.00 M.	M.	40.00	66,176.62	2,647,064.87	1.2062	79,822.24	79,567.00	3,182,680.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	460.00	3,111.24	1,431,170.40	1.2466	3,878.47	3,865.50	1,778,130.00
16	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	448.00	2,753.38	1,233,514.24	1.2062	3,321.13	3,310.25	1,482,992.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	435.00	1,188.13	516,836.55	1.2466	1,481.12	1,476.00	642,060.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	16.00	1,931.25	30,900.00	1.2466	2,407.50	2,407.00	38,512.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	41.00	2,758.44	113,096.04	1.2466	3,438.67	3,428.50	140,568.50
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	40.00	2,408.44	96,337.60	1.2466	3,002.36	2,995.50	119,820.00
21	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	550.00	663.70	365,035.00	1.2466	827.37	824.25	453,337.50
22	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	28.00	18,872.30	528,424.40	1.2466	23,526.21	23,452.00	656,656.00
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	28.00	1,590.90	44,545.20	1.2466	1,983.22	1,979.00	55,412.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	7,280.00	353.29	2,571,951.20	1.2466	440.41	439.00	3,195,920.00
25	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	880.00	633.49	557,471.20	1.2466	789.71	789.00	694,320.00
26	CONCRETE BARRIER CURB	M.	50.00	452.23	22,611.50	1.2466	563.75	563.00	28,150.00
27	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	350.00	203.89	71,361.50	1.2466	254.17	254.00	88,900.00
28	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	39,315.98	196,579.90	1.2466	49,011.30	48,856.00	244,280.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	142,450.00
30	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	13.00	13,093.67	170,217.71	1.2466	16,322.57	16,272.00	211,536.00
31	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	150.00	313.18	46,977.00	1.2466	390.41	390.00	58,500.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	694.00	313.18	217,346.92	1.2466	390.41	390.00	270,660.00
33	CURB MARKING	SQ.M.	50.00	68.61	3,430.50	1.2466	85.53	85.00	4,250.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	27,481.47	27,481.47	1.2466	34,258.40	34,258.00	34,258.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)						32,256,494.22	รวมค่าจ้างทั้งหมด		40,000,321.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						32,256,494	ปรับยอด		- 321.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		40,000,000.00

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	32,256,494	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2475	1.2436	1.2466	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	30	35	32,256,494	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2088	1.2032	1.2062	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ทิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงศ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1