

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมทางเท้า ก่อสร้าง Service Road ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันอันตราย และตีเส้นจราจรด้วยสี Thermo Plastic

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 เม.ย. 67 เป็นเงิน 29,999,887.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.3 แบบสรุปราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนากรณม์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

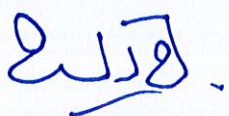
เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กุรุคุ - นครพนม

ระหว่าง กม.238+850 - กม. 240+533

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

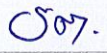
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,000.00	2.00	20,000.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,500.00	242.75	364,125.00
3	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	2,500.00	289.75	724,375.00
4	TACK COAT	SQ.M.	7,400.00	15.00	111,000.00
5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	3,053.00	91,590.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	7,400.00	358.50	2,652,900.00
7	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	50.00	1,707.50	85,375.00
8	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	670.00	1,587.50	1,063,625.00
9	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	6.00	26,637.75	159,826.50
10	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	60.00	23,483.50	1,409,010.00
11	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	18.00	34,456.00	620,208.00
12	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	82.00	2,103.25	172,466.50
13	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,670.00	7,239.75	12,090,382.50
14	R.C. U-DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	M.	100.00	7,239.50	723,950.00
15	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,500.00	433.75	650,625.00
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	791.00	741.50	586,526.50
17	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	380.00	1,492.75	567,245.00
18	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	178.00	5,568.25	991,148.50
19	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,280.00	813.50	1,854,780.00
20	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,650.00	591.50	975,975.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK (WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 x 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,300.00	253.75	2,106,125.00
22	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	1,700.00	47.00	79,900.00
23	TOP SOIL	CU.M.	170.00	64.00	10,880.00
24	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	128.00	1,687.50	216,000.00
25	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	21.00	48,888.25	1,026,653.25

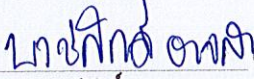
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	145.00	399.00	57,855.00
27	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	850.00	399.00	339,150.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	28,190.25	28,190.25
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม	SET	1.00	220,000.00	220,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,999,887.00


5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

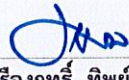
29,999,887.00


บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายธนากรณ ติยะบุตร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
 วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
 วว.ทล.3

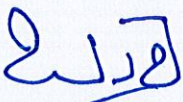
ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายชินนพทัต มุลาทาทอง)
 วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
 รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง

29,999,887.00

บาท


 (นายพัลลภ จันทรงามปกากูล)

ผส.ทล.3

- ๒ เมย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1. จ้างเหมาทำถนน

รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กุรุคุ - นครพนม

ระหว่าง กม. 238+850 - กม. 240+533

ราคามีตั้งแต่เริ่มต้นน้ำป้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 2 เม.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตชก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาคำนวณ		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าแรงที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,000.00	1.79	17,900.00	1.2781	2.29	2.00	20,000.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,500.00	190.78	286,170.00	1.2781	243.84	242.75	364,125.00
3	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	2,500.00	227.26	568,150.00	1.2781	290.46	289.75	724,375.00
4	TACK COAT	SQ.M.	7,400.00	12.09	89,466.00	1.2781	15.45	15.00	111,000.00
5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	2,391.76	71,752.80	1.2781	3,056.91	3,053.00	91,590.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	7,400.00	280.97	2,079,178.00	1.2781	359.11	358.50	2,652,900.00
7	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	50.00	1,337.76	66,888.00	1.2781	1,709.79	1,707.50	85,375.00
8	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	670.00	1,243.76	833,319.20	1.2781	1,589.65	1,587.50	1,063,625.00
9	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	EACH	6.00	20,860.40	125,162.40	1.2781	26,661.68	26,637.75	159,826.50
10	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	60.00	18,390.29	1,103,417.40	1.2781	23,504.63	23,483.50	1,409,010.00
11	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	18.00	26,982.46	485,684.28	1.2781	34,486.28	34,456.00	620,208.00
12	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	82.00	1,647.04	135,057.28	1.2781	2,105.08	2,103.25	172,466.50
13	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,670.00	5,670.09	9,469,050.30	1.2781	7,246.94	7,239.75	12,090,382.50
14	R.C. U-DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	M.	100.00	5,670.09	567,009.00	1.2781	7,246.94	7,239.50	723,950.00
15	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,500.00	340.12	510,180.00	1.2781	434.71	433.75	650,625.00

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.อ้างหมายพัสดุ: รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กุรุค - นครพนม
ระหว่าง กม. 238+850 - กม. 240+533
ราคาม้ำดื่มดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตชก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	791.00	580.92	459,507.72	1.2781	742.47	741.50	586,526.50
17	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	380.00	1,169.42	444,379.60	1.2781	1,494.64	1,492.75	567,245.00
18	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	178.00	4,360.52	776,172.56	1.2781	5,573.18	5,568.25	991,148.50
19	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,280.00	637.60	1,453,728.00	1.2781	814.92	813.50	1,854,780.00
20	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,650.00	463.63	764,989.50	1.2781	592.57	591.50	975,975.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 x 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	8,300.00	198.83	1,650,289.00	1.2781	254.12	253.75	2,106,125.00
22	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	1,700.00	36.82	62,594.00	1.2781	47.06	47.00	79,900.00
23	TOP SOIL	CU.M.	170.00	50.46	8,578.20	1.2781	64.49	64.00	10,880.00
24	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	128.00	1,322.08	169,226.24	1.2781	1,689.75	1,687.50	216,000.00
25	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	21.00	38,284.72	803,979.12	1.2781	48,931.70	48,888.25	1,026,653.25
26	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	145.00	313.50	45,457.50	1.2781	400.68	399.00	57,855.00
27	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	850.00	313.50	266,475.00	1.2781	400.68	399.00	339,150.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง	L.S.	1.00	22,205.95	22,205.95	1.2781	28,381.42	28,190.25	28,190.25

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาากลาง

1.แจ้งขณขัณฑ์กรร รหัสดงน 11400 ลักษณงนงน กักรรณพฒนพณสพนและระบบรบนยนำ ทงหลงหลงนเลศ 22 ดอนควคณ 0502 ดอน กุรุค - นครพนม
 ระหว่าง กม. 238+850 - กม. 240+533
 รากนนำมมีเดเสลทหน้าป้ม ปดท. อ.เมอง จ.นครพนม 30.00 - 30.99 บาท/ลัศร

ปรณณงน 1 แห่ง
 เจดพ้ทที่ ฝนดกชุก 2




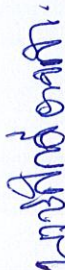


ร้นที่ 2 เม.ย. 67

แนวทงทลวงนครพนม

ล่ำ ดับ ที่	รยการ	หน่วยนับ	ปรณณงน	รยคดบงทง		Factor F	รยคดบงทง		ค่างนทก่าทนดให้	
				ดอหน่วย (บาท)	รณ (บาท)		รยคดบงทง	รณ (บาท)	รยคดบงทง	รณ (บาท)
29	ค่างรณเบยมการไฟฟ้ำ ำ ล่ำพรับเป็นค่างนยชดระบป้ไฟฟ้ำ ค่ำมีเดอร้และค่างมอแปลง พร้อม อปรณน้อน ำ ครบชุด	SET	1.00	220,000.00	-		220,000.00	220,000.00	220,000.00	220,000.00
				ผลรณค่างนดบงทงทงมด (บาท)			รณค่างนทงทงมด		29,999,887.00	
				ผลรณค่างนดบงทงทงมด (ลบ.)			ปรบยอด		รณเป็นเงนทงล้น	
									29,999,887.00	

(ค่า F ล่ำพรับ เงนจ่ำยลวงหน้า 15% เงนปรบกันผลงนทัก 10% ดอเบยเงนกู้ (MLR) 7% ค่างนช้ลค้ำท้ม (VAT) 7%)

ผลรณค่างนดบงทง ทงน กงนก่อสร้งทง (ลบ.)	20	30	23.335967	ทมายเหตุ
ค่า FACTOR F กงนก่อสร้งทง	1.2904	1.2537	1.2781	ฝนดกชุก 2
ผลรณค่างนดบงทง ทงน กงนก่อสร้งสพนและทอเทลลยม (ลบ.)	20	25	23.335967	
ค่า FACTOR F กงนก่อสร้งสพนและทอเทลลยม	1.2287	1.2127	1.2180	

ล่งช้อ		กรรณการฯ	ล่งช้อ		กรรณการฯ	ล่งช้อ		กรรณการฯ
	(นายชนนกรณั ดยะบุตร)			(นายพัฒนา ไตรโยธี)			(นายชินพัทธ์ มลทาทอง)	
	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			ชป.ทล.3			วพ.ทล.3	
ล่งช้อ		กรรณการฯ	ล่งช้อ		กรรณการฯ	ล่งช้อ		ประธานกรรณการฯ
	(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)			(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)			(นายวุฒิพงศ์ คำภูแล่น)	
	วพ.ทล.3			วพ.ทล.3			รต.ทล.3.1	