

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร และก่อสร้างเกาะกลางเพื่อแบ่งทิศทางการจราจร ระบบระบายน้ำพร้อมทางเท้า ปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างและตีเส้นจราจร

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 34,869,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 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 อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนากรณ์ 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 11100 ลักษณะงาน กิจการกรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา
ระหว่าง กม.22+050 - 23+240
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 PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงศรีสงคราม ทล.2390 กม. 22+700)	M.	82.00	596.00	48,872.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. U-DITCH	M.	325.00	158.00	51,350.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	45.00	15.00	675.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,228.00	2.00	50,456.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,531.00	61.00	581,391.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	253.00	67.00	16,951.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	86.00	1,718.00	147,748.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,787.00	326.00	582,562.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	609.00	268.00	163,212.00
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	449.00	315.00	141,435.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,744.00	371.00	1,018,024.00
12	SOIL CEMENT AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,744.00	735.00	2,016,840.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,796.00	1,903.00	9,126,788.00
14	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. DEPTH FOR SUBBASE	SQ.M.	13,090.00	98.00	1,282,820.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	24,156.00	40.00	966,240.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	141.00	3,285.00	463,185.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,156.00	399.00	9,638,244.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	35.00	817.00	28,595.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	90.00	4,085.00	367,650.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	446.00	3,683.00	1,642,618.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	172.00	6,038.00	1,038,536.00
22	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	37.00	28,340.00	1,048,580.00
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	221.00	2,095.00	462,995.00
24	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	483.00	1,517.00	732,711.00
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,230.00	589.00	1,313,470.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,647.00	256.00	677,632.00
27	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	499.00	46.00	22,954.00
28	TOP SOIL	CU.M.	50.00	139.00	6,950.00
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	34.00	20,466.00	695,844.00
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	397.00	395.00	156,815.00
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	833.00	395.00	329,035.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	48,182.00	48,182.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					34,869,360.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

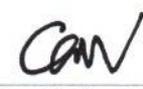
34,869,000.00 บาท

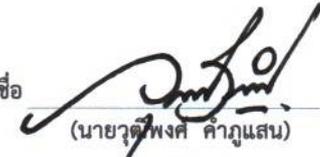
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนกรณ์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 34,869,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำถาวร

รหัสงาน 11100 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2417 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาพระชัย - เซกา
ระหว่าง กม. 22+050 - 23+240

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

วันที่ 19 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตขก 2

แนวทางหลวงนครพนม

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 PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงศรีสงคราม ทล.2390 กม. 22+700)	M.	82.00	475.41	38,983.62	1.2555	596.88	596.00	48,872.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. U-DITCH	M.	325.00	126.02	40,956.50	1.2555	158.22	158.00	51,350.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	45.00	12.65	569.25	1.2555	15.88	15.00	675.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,228.00	1.85	46,671.80	1.2555	2.32	2.00	50,456.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,531.00	49.14	468,353.34	1.2555	61.70	61.00	581,391.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	253.00	54.05	13,674.65	1.2555	67.86	67.00	16,951.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	86.00	1,368.80	117,716.80	1.2555	1,718.53	1,718.00	147,748.00
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,787.00	260.44	465,406.28	1.2555	326.98	326.00	582,562.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	609.00	213.74	130,167.66	1.2555	268.35	268.00	163,212.00
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	449.00	251.55	112,945.95	1.2555	315.82	315.00	141,435.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,744.00	296.13	812,580.72	1.2555	371.79	371.00	1,018,024.00
12	SOIL CEMENT AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,744.00	585.45	1,606,474.80	1.2555	735.03	735.00	2,016,840.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,796.00	1,515.82	7,269,872.72	1.2555	1,903.11	1,903.00	9,126,788.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
14	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. DEPTH FOR SUBBASE	SQ.M.	13,090.00	78.16	1,023,114.40	1.2555	98.13	98.00	1,282,820.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	24,156.00	32.20	777,823.20	1.2555	40.43	40.00	966,240.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	141.00	2,616.74	368,960.34	1.2555	3,285.32	3,285.00	463,185.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,156.00	317.83	7,677,501.48	1.2555	399.04	399.00	9,638,244.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	35.00	650.80	22,778.00	1.2555	817.08	817.00	28,595.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	90.00	3,253.85	292,846.50	1.2555	4,085.21	4,085.00	367,650.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	446.00	2,933.85	1,308,497.10	1.2555	3,683.45	3,683.00	1,642,618.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	172.00	4,809.81	827,287.32	1.2555	6,038.72	6,038.00	1,038,536.00
22	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	37.00	22,573.06	835,203.22	1.2555	28,340.48	28,340.00	1,048,580.00
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	221.00	1,668.87	368,820.27	1.2555	2,095.27	2,095.00	462,995.00
24	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	483.00	1,208.68	583,792.44	1.2555	1,517.50	1,517.00	732,711.00
25	CONCRETE BARRIER CURB	M.	2,230.00	469.76	1,047,564.80	1.2555	589.78	589.00	1,313,470.00
26	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,647.00	204.30	540,782.10	1.2555	256.50	256.00	677,632.00
27	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	499.00	36.82	18,373.18	1.2555	46.23	46.00	22,954.00
28	TOP SOIL	CU.M.	50.00	110.88	5,544.00	1.2555	139.21	139.00	6,950.00
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	34.00	16,301.30	554,244.20	1.2555	20,466.28	20,466.00	695,844.00
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	397.00	315.20	125,134.40	1.2555	395.73	395.00	156,815.00
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	833.00	315.20	262,561.60	1.2555	395.73	395.00	329,035.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	38,376.74	38,376.74	1.2555	48,182.00	48,182.00	48,182.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					27,803,579.38	รวมค่าจ้างทั้งหมด		34,869,360.00	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					27,803,579	ปรับยอด		- 360.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		34,869,000.00	

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	27.803579	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2842	1.2475	1.2555	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	27.803579	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2094	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชนากรณ์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายอุดมพงศ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1