

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		23,100,000.00	บาท
3 ลักษณะงาน	โดยสังเขป ทำการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางหลวงจาก 2 ช่อง เป็น 4 ช่องจราจร มีเกาะกลาง พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและตีเส้นจราจรใหม่		

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ม.ค. 64 เป็นเงิน 23,100,000.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT
- 2 CLEARING AND GRUBBING
- 3 EARTH EXCAVATION
- 4 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
- 5 EARTH EMBANKMENT
- 6 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND
- 7 SELECTED MATERIAL A
- 8 SOIL AGGREGATE SUBBASE
- 9 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 10 PRIME COAT
- 11 TACK COAT
- 12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 14 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2
- 15 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2
- 16 DROP INLET IN MEDIAN TYPE A
- 17 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1
- 18 R.C. U-DITCH TYPE D
- 19 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER
- 20 CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION
- 21 BLOCK SODDING (นวนน้อย)
- 22 STRIP SODDING
- 23 TOP SOIL
- 24 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING

- 25 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
- 26 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
- 27 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 28 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 29 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	ว.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายประวัตี เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รศ.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทร์งามปกากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำกร รหัสงาน - ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete
ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควมคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงคา
ระหว่าง กม.57+660 - กม.59+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 23,100,000.00 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.	120.00	27.75	3,330.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,000.00	5.75	143,750.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,915.00	56.50	560,197.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	300.00	62.50	18,750.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,900.00	263.00	762,700.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,400.00	213.00	298,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,460.00	305.50	1,362,530.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,500.00	305.50	1,374,750.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,050.00	1,006.50	5,082,825.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	21,600.00	37.75	815,400.00
11	TACK COAT	SQ.M.	6,300.00	13.75	86,625.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	21,600.00	278.00	6,004,800.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	6,300.00	274.00	1,726,200.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	120.00	932.75	111,930.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	42.00	3,612.50	151,725.00
16	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	8.00	9,100.50	72,804.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	3.00	3,803.00	11,409.00
18	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	320.00	3,664.00	1,172,480.00
19	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,550.00	759.00	1,935,450.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	530.00	239.00	126,670.00
21	BLOCK SODDING (ขนาดเล็ก)	SQ.M.	2,200.00	43.50	95,700.00
22	STRIP SODDING	SQ.M.	3,580.00	15.75	56,385.00
23	TOP SOIL	CU.M.	580.00	151.75	88,015.00
24	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	51,782.00	207,128.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	142,450.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	9.00	15,308.00	137,772.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	395.75	197,875.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	800.00	395.75	316,600.00
29	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	35,549.50	35,549.50
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					23,100,000.00

5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 23,100,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทัพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 23,100,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปกกุล)
ผส.ทล.3
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๔

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำถาวร

รหัสงาน - ลักษณะงาน กิจกรรมปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควมคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา
 ระหว่าง กม. 57+660 - กม.59+000
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 ม.ค. 64

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แขวงทางหลวงหนองคาย

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 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	120.00	22.57	2,708.14	1.2779	28.84	27.75	3,330.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,000.00	5.40	135,000.00	1.2779	6.90	5.75	143,750.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,915.00	45.26	448,752.90	1.2779	57.84	56.50	560,197.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	300.00	49.79	14,937.00	1.2779	63.63	62.50	18,750.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	2,900.00	207.40	601,460.00	1.2779	265.04	263.00	762,700.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	1,400.00	168.70	236,180.00	1.2779	215.58	213.00	298,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,460.00	241.39	1,076,599.40	1.2779	308.47	305.50	1,362,530.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,500.00	241.39	1,086,255.00	1.2779	308.47	305.50	1,374,750.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,050.00	793.41	4,006,720.50	1.2779	1,013.90	1,006.50	5,082,825.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	21,600.00	30.09	649,944.00	1.2779	38.45	37.75	815,400.00
11	TACK COAT	SQ.M.	6,300.00	11.02	69,426.00	1.2779	14.08	13.75	86,625.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	21,600.00	219.21	4,734,936.00	1.2779	280.13	278.00	6,004,800.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	6,300.00	216.12	1,361,556.00	1.2779	276.18	274.00	1,726,200.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	120.00	735.61	88,273.20	1.2779	940.04	932.75	111,930.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	42.00	2,849.13	119,663.46	1.2779	3,640.90	3,612.50	151,725.00
16	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	8.00	7,176.41	57,411.28	1.2779	9,170.73	9,100.50	72,804.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	3.00	2,999.20	8,997.60	1.2779	3,832.68	3,803.00	11,409.00
18	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	320.00	2,889.27	924,566.40	1.2779	3,692.20	3,664.00	1,172,480.00
19	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,550.00	598.86	1,527,093.00	1.2779	765.28	759.00	1,935,450.00
20	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	530.00	188.61	99,963.30	1.2779	241.02	239.00	126,670.00
21	BLOCK SODDING (ขนาดเล็ก)	SQ.M.	2,200.00	34.82	76,604.00	1.2779	44.50	43.50	95,700.00
22	STRIP SODDING	SQ.M.	3,580.00	13.09	46,869.36	1.2779	16.73	15.75	56,385.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	TOP SOIL	CU.M.	580.00	120.18	69,701.50	1.2779	153.57	151.75	88,015.00
24	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	40,830.50	163,322.00	1.2779	52,177.30	51,782.00	207,128.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	142,450.00	-	-	142,450.00	142,450.00	142,450.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	9.00	12,071.30	108,641.70	1.2779	15,425.91	15,308.00	137,772.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	312.66	156,330.00	1.2779	399.55	395.75	197,875.00
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	800.00	312.66	250,128.00	1.2779	399.55	395.75	316,600.00
29	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	28,048.57	28,048.57	1.2779	35,843.27	35,549.50	35,549.50
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					18,150,088.31	รวมค่างานทั้งหมด		23,100,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					18.150088	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		23,100,000.00	


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


ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	18.150088	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3273	1.2668	1.2779	ฝนตกชุก 1

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนพันธ์ กิติยธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2