



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	24,997,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างปรับปรุงผิวทางเป็น Concrete ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ไฟฟ้าแสงสว่าง ตีเส้นด้วย Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 เม.ย. 67	เป็นเงิน	24,996,270.00 บาท
6. บัญชี ประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตติ เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ	ว.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	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
เรียน ผส.ทล.3			
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น			
 (นายประวัตติ เสวตวงษ์) รศ.ทล.3.2			
- อนุมัติตามเสนอ			
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป			
 (นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3			

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 33110 ลักษณะงาน งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย
ที่ กม.5+280
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

24,997,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.2 ที่กม.498+233 บริเวณหมวดทางหลวงหนองคาย)	SQ.M.	3,800.00	30.00	114,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING MEDIAN AND ISLAND	SQ.M.	3,040.00	50.00	152,000.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	1,005.00	50,250.00
4	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	260.00	205.00	53,300.00
5	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,090.00	151.00	164,590.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	980.00	1,362.00	1,334,760.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT	SQ.M.	3,800.00	13.00	49,400.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	4,800.00	37.00	177,600.00
9	TACK COAT	SQ.M.	400.00	15.00	6,000.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,537.00	126,850.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	4,800.00	305.00	1,464,000.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	400.00	302.00	120,800.00
13	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	SQ.M.	400.00	887.00	354,800.00
14	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	14,300.00	946.00	13,527,800.00
15	EXPANSION JOINT	M.	54.00	581.00	31,374.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	950.00	493.00	468,350.00
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,270.00	128.00	418,560.00
18	DUMMY JOINT	M.	1,220.00	59.00	71,980.00
19	EDGE JOINT	M.	50.00	51.00	2,550.00
20	GEOTEXTILE	SQ.M.	14,300.00	76.00	1,086,800.00
21	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,470.00	559.00	821,730.00
22	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,090.00	241.00	503,690.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	16.00	43,070.00	689,120.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	8.00	20,940.00	167,520.00
25	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	17.00	25,013.00	425,221.00
26	TRAFFIC SIGNALS AT STA.5+280.000 OR VARIES	L.S.	1.00	1,856,638.00	1,856,638.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	280.00	399.00	111,720.00
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	710.00	399.00	283,290.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	89.00	8,900.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	112,677.00	112,677.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	240,000.00	240,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,996,270.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,996,270.00 บาท

ลงชื่อ ปี ลีสิน กรรมการฯ
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ ออกล กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ ออกล)
 วบ.ทล.3

ลงชื่อ พัฒนา ไตรโยธี กรรมการฯ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ขป.ทล.3

ลงชื่อ เรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ กรรมการฯ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
 วว.ทล.3

ลงชื่อ ชินนพัตร์ มุลทาทอง กรรมการฯ
 (นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
 วม.ทล.3

ลงชื่อ ประวัตติ เสวตวงษ์ ประธานกรรมการฯ
 (นายประวัตติ เสวตวงษ์)
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,996,270.00 บาท

ปวิ

(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)
 ผส.ทล.3

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 33110 ลักษณะงาน งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวาย
ที่ กม. 5+280

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 3 เม.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่ กม.498+233 บริเวณหมวดทางหลวงหนองคาย)	SQ.M.	3,800.00	25.07	95,266.00	1.2743	31.95	30.00	114,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING MEDIAN AND ISLAND	SQ.M.	3,040.00	39.57	120,292.80	1.2743	50.42	50.00	152,000.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	788.94	39,447.00	1.2743	1,005.35	1,005.00	50,250.00
4	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	260.00	161.54	42,000.40	1.2743	205.85	205.00	53,300.00
5	EARTH FILL AT SIDE OF EDGE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	1,090.00	118.56	129,230.40	1.2743	151.08	151.00	164,590.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	980.00	1,069.43	1,048,041.40	1.2743	1,362.77	1,362.00	1,334,760.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT	SQ.M.	3,800.00	11.47	43,586.00	1.2743	14.62	13.00	49,400.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	4,800.00	29.06	139,488.00	1.2743	37.03	37.00	177,600.00
9	TACK COAT	SQ.M.	400.00	12.05	4,820.00	1.2743	15.36	15.00	6,000.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	1,991.08	99,554.00	1.2743	2,537.23	2,537.00	126,850.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	4,800.00	240.91	1,156,368.00	1.2743	306.99	305.00	1,464,000.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	400.00	237.49	94,996.00	1.2743	302.63	302.00	120,800.00
13	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM. THICK	SQ.M.	400.00	696.72	278,688.00	1.2743	887.83	887.00	354,800.00
14	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	14,300.00	742.70	10,620,610.00	1.2743	946.42	946.00	13,527,800.00
15	EXPANSION JOINT	M.	54.00	456.51	24,651.54	1.2743	581.73	581.00	31,374.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	950.00	387.06	367,707.00	1.2743	493.23	493.00	468,350.00
17	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,270.00	100.74	329,419.80	1.2743	128.37	128.00	418,560.00
18	DUMMY JOINT	M.	1,220.00	46.52	56,754.40	1.2743	59.28	59.00	71,980.00
19	EDGE JOINT	M.	50.00	40.52	2,026.00	1.2743	51.63	51.00	2,550.00
20	GEOTEXTILE	SQ.M.	14,300.00	60.84	870,012.00	1.2743	77.53	76.00	1,086,800.00
21	CONCRETE BARRIER CURB	M.	1,470.00	438.93	645,227.10	1.2743	559.33	559.00	821,730.00
22	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,090.00	189.24	395,511.60	1.2743	241.15	241.00	503,690.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	16.00	33,799.25	540,788.00	1.2743	43,070.38	43,070.00	689,120.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน x ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่ทางคืน
				รวม	ต่อหน่วย (บาท)				
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	8.00	16,433.20	131,465.60	1.2743	20,940.83	20,940.00	167,520.00
25	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	17.00	19,629.20	333,696.40	1.2743	25,013.49	25,013.00	425,221.00
26	TRAFFIC SIGNALS AT STA.5+280.000 OR VARIES	L.S.	1.00	1,456,987.08	1,456,987.08	1.2743	1,856,638.64	1,856,638.00	1,856,638.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	280.00	313.50	87,780.00	1.2743	399.49	399.00	111,720.00
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	710.00	313.50	222,585.00	1.2743	399.49	399.00	283,290.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	70.00	7,000.00	1.2743	89.20	89.00	8,900.00
30	งานบริหารการจราจรระหว่างอาคารก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	88,422.70	88,422.70	1.2743	112,677.05	112,677.00	112,677.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายสายเคเบิ้ลไปไฟฟ้า ค่าติดตั้งและค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	240,000.00	240,000.00	-	240,000.00	240,000.00	240,000.00
				รวมค่าจ้างงานทั้งหมด (บาท)	19,472,422.22	รวมค่าจ้างทั้งหมด		24,996,270.00	
				รวมค่าจ้างงานทั้งหมด (ลบ.)	19,472,422	ปรับยอด		-	

(ค่า F ส่วนรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

หมวดหมู่	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม
ค่า F ส่วนรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15%	จำนวน	10	19,472,422	194,724,220
		20	19,472,422	389,448,440
ค่า F ส่วนประกันผลงาน 10%	จำนวน	15	19,472,422	292,086,330
		20	19,472,422	389,448,440
ค่า F ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%	จำนวน	1.2361	1,2287	15,361.52
		1.2294	1,2287	15,094.52

<p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p> <p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p>	<p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p> <p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p>	<p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p> <p>ลงชื่อ นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร (นายชัชวาลย์ วัฒนวิจิตร) 26.11.3</p>
---	---	---