

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการปรับปรุงผิวทางจราจรบริเวณทางแยกเป็น Concrete พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 22,999,792.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.3 แบบสรุปราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัติน เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	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



(นายประวัติน เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 33100 ลักษณะงาน กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0200 ตอน โขพิสัย - ปากคาด
ที่ กม.34+445
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 23,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING REINFORCE CONCRETE STRUCTURE	L.S.	1.00	20,855.00	20,855.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ชนเก็บที่ดิน สงวนนอกเขตทาง ทล.2095 บริเวณ กม.55+750 LT.)	CU.M.	2,360.00	296.00	698,560.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.2095 บริเวณ กม.55+750 LT.)	SQ.M.	11,800.00	26.00	306,800.00
4	REMOVAL OF EXISTING ISLAND AND MEDIAN	L.S.	1.00	11,206.00	11,206.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	1,521.00	76,050.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	110.00	277.00	30,470.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,800.00	105.00	1,239,000.00
8	TACK COAT	SQ.M.	4,030.00	17.00	68,510.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	15.00	3,266.00	48,990.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	4,030.00	390.00	1,571,700.00
11	PORTLAND CEMENT (HIGH EARLY STRENGTH) CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	11,800.00	1,218.00	14,372,400.00
12	EXPANSION JOINT	M.	75.00	679.00	50,925.00
13	CONTRACTION JOINT	M.	1,060.00	545.00	577,700.00
14	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,650.00	141.00	373,650.00
15	DUMMY JOINT	M.	1,260.00	62.00	78,120.00
16	EDGE JOINT	M.	50.00	53.00	2,650.00
17	GEOTEXTILE	SQ.M.	11,800.00	79.00	932,200.00
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	25.00	2,129.00	53,225.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	210.00	574.00	120,540.00
20	CONCRETE MOUNTABLE CURB	M.	50.00	598.00	29,900.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	390.00	248.00	96,720.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	44,370.00	221,850.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	58,002.00	232,008.00
24	FLASHING SIGNAL	EACH	3.00	33,889.00	101,667.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	470.00	399.00	187,530.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	260.00	399.00	103,740.00
27	BI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	150.00	280.00	42,000.00
28	CURB MARKING	SQ.M.	155.00	85.00	13,175.00
29	งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	L.S.	1.00	1,056,190.00	1,056,190.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	31,461.00	31,461.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	250,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					22,999,792.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

22,999,792.00 บาท

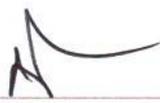
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 22,999,792.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)
ผส.ทล.3

๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำกร

รหัสงาน 33100 ลักษณะงาน กิจการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0200 ตอน โชฬีสัย - ปากคาด
ที่ กม. 34+445

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 19 ก.ย. 65

เขตพื้นที่ ผนตขก 2

แขวงทางหลวงหนองคาย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING REINFORCE CONCRETE STRUCTURE	L.S.	1.00	16,049.75	16,049.75	1.2994	20,855.05	20,855.00	20,855.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ดินสงวนนอก เขตทาง ทล.2095 บริเวณ กม.55+750 LT.)	CU.M.	2,360.00	228.39	539,000.40	1.2994	296.77	296.00	698,560.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ดินสงวน นอกเขตทาง ทล.2095 บริเวณ กม.55+750 LT.)	SQ.M.	11,800.00	20.21	238,478.00	1.2994	26.26	26.00	306,800.00
4	REMOVAL OF EXISTING ISLAND AND MEDIAN	L.S.	1.00	8,624.51	8,624.51	1.2994	11,206.69	11,206.00	11,206.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	1,170.56	58,528.00	1.2994	1,521.03	1,521.00	76,050.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	110.00	213.74	23,511.40	1.2994	277.73	277.00	30,470.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING EXISTING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,800.00	81.51	961,818.00	1.2994	105.91	105.00	1,239,000.00
8	TACK COAT	SQ.M.	4,030.00	13.29	53,558.70	1.2994	17.27	17.00	68,510.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	15.00	2,513.63	37,704.45	1.2994	3,266.21	3,266.00	48,990.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	4,030.00	300.15	1,209,604.50	1.2994	390.01	390.00	1,571,700.00
11	PORTLAND CEMENT (HIGH EARLY STRENGTH) CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	11,800.00	937.66	11,064,388.00	1.2994	1,218.40	1,218.00	14,372,400.00
12	EXPANSION JOINT	M.	75.00	522.58	39,193.50	1.2994	679.04	679.00	50,925.00
13	CONTRACTION JOINT	M.	1,060.00	419.48	444,648.80	1.2994	545.07	545.00	577,700.00
14	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,650.00	108.72	288,108.00	1.2994	141.27	141.00	373,650.00
15	DUMMY JOINT	M.	1,260.00	47.74	60,152.40	1.2994	62.03	62.00	78,120.00
16	EDGE JOINT	M.	50.00	41.43	2,071.50	1.2994	53.83	53.00	2,650.00
17	GEOTEXTILE	SQ.M.	11,800.00	60.90	718,620.00	1.2994	79.13	79.00	932,200.00
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	25.00	1,639.19	40,979.75	1.2994	2,129.96	2,129.00	53,225.00
19	CONCRETE BARRIER CURB	M.	210.00	441.83	92,784.30	1.2994	574.11	574.00	120,540.00
20	CONCRETE MOUNTABLE CURB	M.	50.00	460.56	23,028.00	1.2994	598.45	598.00	29,900.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	390.00	191.20	74,568.00	1.2994	248.45	248.00	96,720.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	5.00	34,146.67	170,733.35	1.2994	44,370.18	44,370.00	221,850.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	4.00	44,638.12	178,552.48	1.2994	58,002.77	58,002.00	232,008.00
24	FLASHING SIGNAL	EACH	3.00	26,081.10	78,243.30	1.2994	33,889.78	33,889.00	101,667.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	470.00	315.20	148,144.00	1.2994	409.57	399.00	187,530.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	260.00	315.20	81,952.00	1.2994	409.57	399.00	103,740.00
27	BI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	150.00	220.00	33,000.00	1.2994	285.87	280.00	42,000.00
28	CURB MARKING	SQ.M.	155.00	65.49	10,150.95	1.2994	85.10	85.00	13,175.00
29	งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	L.S.	1.00	844,344.39	844,344.39	1.2509	1,056,190.40	1,056,190.00	1,056,190.00
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	24,212.02	24,212.02	1.2994	31,461.10	31,461.00	31,461.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					17,564,752.45	รวมค่างานทั้งหมด		22,999,792.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					17,564,752	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		22,999,792.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	17,564,752	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3467	1.2842	1.2994	ผันตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร (ลบ.)	15	20	17,564,752	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร	1.2549	1.2472	1.2509	

ลงชื่อ ปิ วัฒน กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พ กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ can กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ นพชก กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ จ กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ ส ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รท.ทล.3.2