

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 85,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ทำการก่อสร้างขยายความกว้างของถนนเดิม จาก 8.00 ม. เป็น 12.00 ม. และทำการซ่อมแซมบูรณะผิวทางถึงชั้นพื้นทางเดิมที่เสียหายเป็นบางช่วง ปูผิวทางใหม่ด้วยวัสดุ Asphalt Concrete พร้อมสีเส้นจราจรใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 85,000,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)

ผส.ทล.3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,540.00	371.00	1,313,340.00
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	78,057.50	78,057.50
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					85,000,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

85,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รศ.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รศ.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 85,000,000.00 บาท


(นายพิศล จันทรงามปากลู)
ผส.ทล.3

๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (สว่างแดนดิน)

- 1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
 ทางหลวงหมายเลข 227 ตอน บ้านผาสุก - วาริชภูมิ
 ระหว่าง กม.กม.122+000 - กม.122+737 , กม.123+637 - กม.127+600 และ กม.131+325 - กม.137+000
 ปริมาณงาน 3 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 85,000,000.00 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. 0.60 M.	M.	13.00	146.00	1,898.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,320.00	22.50	29,700.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	85,830.00	3.50	300,405.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,650.00	54.50	1,779,425.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	60.50	90,750.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	160.00	1,169.00	187,040.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	20,720.00	290.00	6,008,800.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	24.00	962.00	23,088.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	11,530.00	319.00	3,678,070.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	13,670.00	328.50	4,490,595.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	11,600.00	1,325.00	15,370,000.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	19,600.00	79.50	1,558,200.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	73,600.00	37.00	2,723,200.00
14	TACK COAT	SQ.M.	53,250.00	13.50	718,875.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	180.00	2,613.50	470,430.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	73,600.00	316.00	23,257,600.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	53,250.00	312.00	16,614,000.00
18	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 13.00 M. AT STA. 132+341 OR VARIES	M.	28.00	56,556.50	1,583,582.00
19	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	160.00	2,849.00	455,840.00
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 123+857.000 SIZE 3(3.60x3.30:OR VARIES)	M.	3.00	300,073.00	900,219.00
21	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 124+224.000 SIZE 4(2.40x2.10:OR VARIES)	M.	10.00	93,904.00	939,040.00
22	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 124+430.000 SIZE 3(3.00x2.70:OR VARIES)	M.	5.00	147,337.00	736,685.00
23	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 126+889.000 SIZE 3(3.00x2.70:OR VARIES)	M.	4.00	166,040.50	664,162.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	25.00	1,686.50	42,162.50
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	50.00	1,669.50	83,475.00
26	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	25.00	3,604.50	90,112.50
27	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	188.00	775.00	145,700.00
28	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	5.00	3,990.50	19,952.50
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET, ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	14,314.00	200,396.00
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,200.00	371.00	445,200.00

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 227 ตอน บ้านผาสุก - วาริชภูมิ
ระหว่าง กม. กม.122+000 - กม.122+737 , กม.123+637 - กม.127+600 และ กม.131+325 - กม.137+000
ราคารับมัติเซลหน้าป้อม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 3 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนคกชุก 1

วันที่ 3 ธ.ค. 64

แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

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 PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	13.00	123.40	1,604.20	1.2089	149.18	146.00	1,898.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,320.00	19.77	26,096.40	1.2089	23.90	22.50	29,700.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	85,830.00	3.74	321,004.20	1.2089	4.52	3.50	300,405.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,650.00	46.66	1,523,449.00	1.2089	56.41	54.50	1,779,425.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	51.33	76,995.00	1.2089	62.05	60.50	90,750.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	160.00	987.09	157,934.40	1.2089	1,193.29	1,169.00	187,040.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	20,720.00	242.91	5,033,095.20	1.2089	293.65	290.00	6,008,800.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	24.00	812.93	19,510.32	1.2089	982.75	962.00	23,088.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	11,530.00	269.52	3,107,565.60	1.2089	325.82	319.00	3,678,070.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	13,670.00	277.52	3,793,698.40	1.2089	335.49	328.50	4,490,595.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	11,600.00	1,118.08	12,969,728.00	1.2089	1,351.65	1,325.00	15,370,000.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	19,600.00	67.20	1,317,120.00	1.2089	81.24	79.50	1,558,200.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	73,600.00	31.96	2,352,256.00	1.2089	38.64	37.00	2,723,200.00
14	TACK COAT	SQ.M.	53,250.00	11.94	635,805.00	1.2089	14.43	13.50	718,875.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	180.00	2,206.85	397,233.00	1.2089	2,667.86	2,613.50	470,430.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	73,600.00	266.73	19,631,328.00	1.2089	322.45	316.00	23,257,600.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	53,250.00	263.42	14,027,115.00	1.2089	318.45	312.00	16,614,000.00
18	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 13.00 M. AT STA. 132+341 OR VARIES	M.	28.00	49,295.73	1,380,280.44	1.1706	57,705.58	56,556.50	1,583,582.00
19	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	160.00	2,483.79	397,406.40	1.1706	2,907.52	2,849.00	455,840.00
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 123+857.000 SIZE 3(3.60x3.30:OR VARIES)	M.	3.00	261,547.01	784,641.03	1.1706	306,166.93	300,073.00	900,219.00
21	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 124+224.000 SIZE 4(2.40x2.10:OR VARIES)	M.	10.00	81,847.95	818,479.50	1.1706	95,811.21	93,904.00	939,040.00
22	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 124+430.000 SIZE 3(3.00x2.70:OR VARIES)	M.	5.00	128,421.04	642,105.20	1.1706	150,329.67	147,337.00	736,685.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 126+889.000 SIZE 3(3.00x2.70:OR VARIES)	M.	4.00	144,722.55	578,890.20	1.1706	169,412.22	166,040.50	664,162.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	25.00	1,423.66	35,591.50	1.2089	1,721.06	1,686.50	42,162.50
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	50.00	2,253.71	112,685.50	1.2089	2,724.51	1,669.50	83,475.00
26	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	25.00	3,042.87	76,071.75	1.2089	3,678.53	3,604.50	90,112.50
27	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	188.00	654.53	123,051.64	1.2089	791.26	775.00	145,700.00
28	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	5.00	3,368.92	16,844.60	1.2089	4,072.69	3,990.50	19,952.50
29	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	12,081.50	169,141.00	1.2089	14,605.33	14,314.00	200,396.00
30	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,200.00	312.98	375,576.00	1.2089	378.36	371.00	445,200.00
31	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,540.00	312.98	1,107,949.20	1.2089	378.36	371.00	1,313,340.00
32	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	65,587.28	65,587.28	1.2089	79,288.46	78,057.50	78,057.50
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					72,075,838.96	รวมค่างานทั้งหมด		85,000,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					72,075,839	ประหยัด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		85,000,000.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	70	80	72.075839	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2097	1.2062	1.2089	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	70	75	72.075839	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1717	1.1692	1.1706	

ลงชื่อ ปิยะพงษ์ กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ ส. กรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2 รักษาการในตำแหน่ง วม.ทล.3

ลงชื่อ นพศักดิ์ อภา กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ ออภา)
วบ.ทล.3

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

ลงชื่อ ส. ประธานกรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2