



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) โทร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ โทรสาร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๖

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๕๙

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โนนหอม - เต่างอย ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๐+๒๗๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๐๗๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๙,๖๑๖,๑๘๒.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกฯ ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๔๐ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคา กลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการขยายช่องจราจรเดิมจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ปรับปรุงบริเวณทางแยก ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน 29,616,182.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	6.1	แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
	6.2		
	6.3		
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1	นายเดชา พรวนพิทักษ์	รศ.ทล.3.1 ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3 กรรมการฯ
	7.3	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.4	นายธนพงษ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3 กรรมการฯ
	7.6	นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2.นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 11.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/922/2569 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2358 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนหอม - ต่างอย ระหว่าง กม.9+200 - กม.10+270 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.070 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,616,182.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 11.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2358 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนหอม - เต่างอย
ระหว่าง กม.9+200 - กม.10+270

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.070 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,530.00	4.00	62,120.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,670.00	60.00	460,200.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	66.00	6,600.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,599.00	159,900.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,140.00	244.00	766,160.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	250.00	196.00	49,000.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,500.00	324.00	810,000.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,530.00	359.00	908,270.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,560.00	1,807.00	4,625,920.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	11,800.00	40.00	472,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	19,950.00	16.00	319,200.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	130.00	3,192.00	414,960.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	11,800.00	385.00	4,543,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,950.00	381.00	7,600,950.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	905.00	90,500.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	150.00	2,547.00	382,050.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	6.00	9,633.00	57,798.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	2.00	3,435.00	6,870.00
19	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	280.00	3,827.00	1,071,560.00
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	434.00	86,800.00
21	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	150.00	3,539.00	530,850.00
22	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	1,490.00	311.00	463,390.00
23	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,650.00	246.00	405,900.00
24	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	10.00	43,809.00	438,090.00
25	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	22.00	54,511.00	1,199,242.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	20.00	21,815.00	436,300.00
27	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 9+700.000 OR VARIES	L.S.	1.00	2,234,287.00	2,234,287.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	380.00	397.00	150,860.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	540.00	397.00	214,380.00
30	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	89.00	8,900.00
31	RUMBLE STRIP	SQ.M.	10.00	615.00	6,150.00
32	BARRICADE FOR MULTILANES AT T-INTERSECTION	M.	40.00	1,661.00	66,440.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
33	APPROACH END BARRICADE FOR MULTILANES AT T-INTERSECTION	M.	24.00	2,126.00	51,024.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	13,542.00	27,084.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	29,608.00	29,608.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	15,819.00	15,819.00
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	222,000.00	444,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,616,182.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,616,182.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

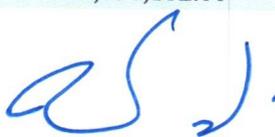
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 29,616,182.00 บาท



(นายชัยรัช พรหมวิชัย)
ผล.ทล.3

๕๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2358 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนหอม - เต่างอย

ระหว่าง กม. 9+200 - กม.10+270

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.070 กม.)

เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,530.00	3.84	59,635.20	1.2601	4.84	4.00	62,120.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,670.00	47.72	366,012.40	1.2601	60.13	60.00	460,200.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	52.49	5,249.00	1.2601	66.14	66.00	6,600.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,269.54	126,954.00	1.2601	1,599.75	1,599.00	159,900.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,140.00	193.75	608,375.00	1.2601	244.14	244.00	766,160.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	250.00	155.89	38,972.50	1.2601	196.44	196.00	49,000.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,500.00	257.14	642,850.00	1.2601	324.02	324.00	810,000.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,530.00	285.49	722,289.70	1.2601	359.75	359.00	908,270.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,560.00	1,434.56	3,672,473.60	1.2601	1,807.69	1,807.00	4,625,920.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	11,800.00	32.01	377,718.00	1.2601	40.34	40.00	472,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	19,950.00	12.90	257,355.00	1.2601	16.26	16.00	319,200.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	130.00	2,533.24	329,321.20	1.2601	3,192.14	3,192.00	414,960.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	11,800.00	306.21	3,613,278.00	1.2601	385.86	385.00	4,543,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,950.00	302.56	6,036,072.00	1.2601	381.26	381.00	7,600,950.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	100.00	718.39	71,839.00	1.2601	905.24	905.00	90,500.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	150.00	2,021.47	303,220.50	1.2601	2,547.25	2,547.00	382,050.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	6.00	7,644.81	45,868.86	1.2601	9,633.23	9,633.00	57,798.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	2.00	2,726.41	5,452.82	1.2601	3,435.55	3,435.00	6,870.00
19	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	280.00	3,037.62	850,533.60	1.2601	3,827.70	3,827.00	1,071,560.00
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	344.84	68,968.00	1.2601	434.53	434.00	86,800.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	150.00	2,808.65	421,297.50	1.2601	3,539.18	3,539.00	530,850.00
22	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	1,490.00	247.01	368,044.90	1.2601	311.26	311.00	463,390.00
23	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,650.00	195.40	322,410.00	1.2601	246.22	246.00	405,900.00
24	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	10.00	34,766.43	347,664.30	1.2601	43,809.18	43,809.00	438,090.00
25	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	22.00	43,259.34	951,705.48	1.2601	54,511.09	54,511.00	1,199,242.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	20.00	17,312.73	346,254.60	1.2601	21,815.77	21,815.00	436,300.00
27	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 9+700.000 OR VARIES	L.S.	1.00	1,773,103.36	1,773,103.36	1.2601	2,234,287.54	2,234,287.00	2,234,287.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	380.00	315.20	119,776.00	1.2601	397.18	397.00	150,860.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	540.00	315.20	170,208.00	1.2601	397.18	397.00	214,380.00
30	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	71.20	7,120.00	1.2601	89.72	89.00	8,900.00
31	RUMBLE STRIP	SQ.M.	10.00	488.45	4,884.50	1.2601	615.50	615.00	6,150.00
32	BARRICADE FOR MULTILANES AT T-INTERSECTION	M.	40.00	1,318.93	52,757.20	1.2601	1,661.98	1,661.00	66,440.00
33	APPROACH END BARRICADE FOR MULTILANES AT T-INTERSECTION	M.	24.00	1,687.56	40,501.44	1.2601	2,126.49	2,126.00	51,024.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	10,747.47	21,494.94	1.2601	13,542.89	13,542.00	27,084.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	23,496.73	23,496.73	1.2601	29,608.23	29,608.00	29,608.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	12,553.93	12,553.93	1.2601	15,819.21	15,819.00	15,819.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	222,000.00	-	-	222,000.00	222,000.00	444,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,185,711.26		รวมค่างานทั้งหมด		29,616,182.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23.185711		ปรับยอด		
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,616,182.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.185711	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2601	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.185711	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2185	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายณรงค์พงศ์ เลิศพิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รธ.ทล.3.1