

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1 นายประวัตติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2 นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รก.ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/575/2567 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรเจริญ-โซ่พิสัย ระหว่าง กม.1+600 - กม.5+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (3.400 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 30,000,000.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.20 น.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
นายประวัตติ เสวตวงษ์ รส.ทล.3.2

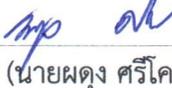
ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายพัลลภ จันทรงามปภากุล ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง วผ.ทล.3 รก.ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายผดุง ศรีโคตา วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  (นายผดุง ศรีโคตา) ผู้จัดรายงานการประชุม
กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง		
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
4 ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานก่อสร้างขยายไหล่ทาง จากเดิม ช่องจราจร 7/9 ขยายเป็น 7/12 ปรับปรุงบริเวณทางแยก และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก		

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พ.ย. 67 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK
- 2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA 2+592
- 3 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK
- 4 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT
- 5 CLEARING AND GRUBBING
- 6 EARTH EXCAVATION
- 7 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION
- 8 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 9 EARTH EMBANKMENT
- 10 POROUS BACKFILL
- 11 SELECTED MATERIAL A
- 12 SOIL CEMENT SUBBASE
- 13 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 14 TEMPORARY ROAD ROADWAY 7.00 M. WIDTH AT STA. 2+589
- 15 PRIME COAT
- 16 TACK COAT
- 17 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE
- 18 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 19 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 20 NEW CONCRETE BRIDGE AT STA 2+589 ROADWAY WIDTH 14.00 M. 00°-00'-00" RT. OR VARIES SKEW SPAN (2x10.00) = 20.00 M.
- 21 BRIDGE APPROACH SLAB
- 22 P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.
- 23 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2
- 24 CONCRETE SLOPE PROTECTION

- 25 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1
- 26 BLOCK SODDING
- 27 TOP SOIL
- 28 APPROACH W - BEAM GUARD RAIL TYPE-I CLASS 1 TYPE 2
- 29 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1
- 30 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
- 31 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
- 32 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING
- 33 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 34 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 35 BARRIER MARKING
- 36 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วก.ทล.3 รก.วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รก.ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัติ เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง
แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11720 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรเจริญ - โซพิสัย
ระหว่าง กม.1+600 - กม.5+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง

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	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,437.00	20.75	71,317.75
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA 2+592	L.S.	1.00	121,762.00	121,762.00
3	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK	CU.M.	1,533.00	153.00	234,549.00
4	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	132.00	15.00	1,980.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	51,800.00	4.00	207,200.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,608.00	60.00	216,480.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	259.00	67.00	17,353.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	83.00	1,479.50	122,798.50
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,500.00	284.00	1,562,000.00
10	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	793.50	31,740.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,038.00	328.25	997,223.50
12	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	3,038.00	598.50	1,818,243.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,272.00	1,588.50	5,197,572.00
14	TEMPORARY ROAD ROADWAY 7.00 M. WIDTH AT STA. 2+589	M.	240.00	5,026.00	1,206,240.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	13,745.00	42.50	584,162.50
16	TACK COAT	SQ.M.	14,025.00	16.75	234,918.75
17	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	79.00	3,428.75	270,871.25
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,745.00	334.25	4,594,266.25
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	14,025.00	330.25	4,631,756.25
20	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA 2+589 ROADWAY WIDTH 14.00 M. 00°-00'-00" RT. OR VARIES SKEW SPAN (2x10.00) = 20.00 M.	M.	20.00	132,845.00	2,656,900.00
21	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	280.00	2,781.25	778,750.00
22	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	264.00	3,383.50	893,244.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	40.00	2,614.25	104,570.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	315.00	537.25	169,233.75
25	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	4.00	23,082.00	92,328.00
26	BLOCK SODDING	SQ.M.	1,200.00	58.25	69,900.00
27	TOP SOIL	CU.M.	120.00	176.00	21,120.00
28	APPROACH W - BEAM GUARD RAIL TYPE-I CLASS 1 TYPE 2	M.	48.00	1,694.50	81,336.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	400.00	1,656.75	662,700.00
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	14.00	37,329.00	522,606.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	183,465.00	183,465.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	62.00	14,995.50	929,721.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	420.00	393.50	165,270.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,083.00	393.50	426,160.50
35	BARRIER MARKING	SQ.M.	2.00	82.00	164.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	120,098.00	120,098.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					30,000,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ

mp oh

กรรมการฯ

(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

พงษ์ศักดิ์ อางลา

กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วท.ทล.3 รท.วท.ทล.3

ลงชื่อ

canv

กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3 รท.วท.ทล.3

ลงชื่อ

พ.ล.อ.

กรรมการฯ

(นายพัลลภ จันทรวงามปภากุล)
ผส.ทล.3 รท.วท.ทล.3

ลงชื่อ

canv

กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3

ลงชื่อ

ประวัติน

ประธานกรรมการฯ

(นายประวัติน เสวตวงษ์)
รท.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง

30,000,000.00

บาท

พ.ล.อ.

(นายพัลลภ จันทรวงามปภากุล)

ผส.ทล.3

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11720 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0100 ตอน พรเจริญ - โชติสัย

ระหว่าง กม. 1+600 - กม.5+000

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 7 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตชช 2

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

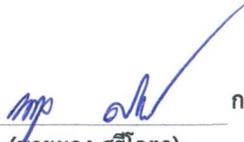
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	3,437.00	16.46	56,573.02	1.2756	21.00	20.75	71,317.75
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA 2+592	L.S.	1.00	96,779.81	96,779.81	1.2756	123,452.33	121,762.00	121,762.00
3	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK	CU.M.	1,533.00	121.97	186,980.01	1.2756	155.58	153.00	234,549.00
4	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	132.00	12.44	1,641.57	1.2756	15.86	15.00	1,980.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	51,800.00	3.90	202,020.00	1.2756	4.97	4.00	207,200.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,608.00	48.44	174,771.52	1.2756	61.79	60.00	216,480.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	259.00	53.28	13,799.52	1.2756	67.96	67.00	17,353.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	83.00	1,176.24	97,627.92	1.2756	1,500.41	1,479.50	122,798.50
9	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,500.00	226.27	1,244,485.00	1.2756	288.63	284.00	1,562,000.00
10	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	631.04	25,241.60	1.2756	804.95	793.50	31,740.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,038.00	261.65	794,892.70	1.2756	333.76	328.25	997,223.50
12	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	3,038.00	476.29	1,446,969.02	1.2756	607.56	598.50	1,818,243.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,272.00	1,263.54	4,134,302.88	1.2756	1,611.77	1,588.50	5,197,572.00
14	TEMPORARY ROAD ROADWAY 7.00 M. WIDTH AT STA. 2+589	M.	240.00	4,010.77	962,584.80	1.2756	5,116.14	5,026.00	1,206,240.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	13,745.00	34.01	467,467.45	1.2756	43.38	42.50	584,162.50
16	TACK COAT	SQ.M.	14,025.00	13.67	191,721.75	1.2756	17.44	16.75	234,918.75
17	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	79.00	2,725.79	215,337.41	1.2756	3,477.02	3,428.75	270,871.25

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,745.00	266.34	3,660,843.30	1.2756	339.74	334.25	4,594,266.25
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	14,025.00	263.10	3,689,977.50	1.2756	335.61	330.25	4,631,756.25
20	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA 2+589 ROADWAY WIDTH 14.00 M. 00°-00'-00" RT. OR VARIES SKEW SPAN (2x10.00) = 20.00 M.	M.	20.00	110,794.98	2,215,899.60	1.2158	134,704.54	132,845.00	2,656,900.00
21	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	280.00	2,210.57	618,959.60	1.2756	2,819.80	2,781.25	778,750.00
22	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	264.00	2,821.69	744,926.16	1.2158	3,430.61	3,383.50	893,244.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	40.00	2,074.46	82,978.40	1.2756	2,646.18	2,614.25	104,570.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	315.00	426.82	134,448.30	1.2756	544.45	537.25	169,233.75
25	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	4.00	18,343.84	73,375.36	1.2756	23,399.40	23,082.00	92,328.00
26	BLOCK SODDING	SQ.M.	1,200.00	46.82	56,184.00	1.2756	59.72	58.25	69,900.00
27	TOP SOIL	CU.M.	120.00	137.98	16,557.60	1.2756	176.01	176.00	21,120.00
28	APPROACH W - BEAM GUARD RAIL TYPE-I CLASS 1 TYPE 2	M.	48.00	2,073.84	99,544.32	1.2756	2,645.39	1,694.50	81,336.00
29	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	400.00	1,468.68	587,472.00	1.2756	1,873.45	1,656.75	662,700.00
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	29,666.57	415,331.98	1.2756	37,842.68	37,329.00	522,606.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	186,000.00	-	-	186,000.00	183,465.00	183,465.00
32	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	62.00	11,916.34	738,813.08	1.2756	15,200.48	14,995.50	929,721.00
33	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	420.00	316.16	132,787.20	1.2756	403.29	393.50	165,270.00
34	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,083.00	316.16	342,401.28	1.2756	403.29	393.50	426,160.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
35	BARRIER MARKING	SQ.M.	2.00	64.64	129.28	1.2756	82.45	82.00	164.00
36	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	95,080.99	95,080.99	1.2756	121,285.31	120,098.00	120,098.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					24,018,905.93	รวมค่างานทั้งหมด		30,000,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					24,018,906	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		30,000,000.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	24,018,906	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2904	1.2537	1.2756	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	24,018,906	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2158	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายมดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ม.ทล.3 รก.ชป.ทล.3

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

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัลลภ จิตรงามปากลู)
ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตี เสวดวงษ์)
รต.ทล.3.2