



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) ส่วนแผนงาน โทร.๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ ต่อ ๑๒๘ (๔๑๐๒๗)

ที่ สทล.๓.๒/ผ./๗๔

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑) เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ งบประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ท้ากกแดง - บึงกาฬ ระหว่าง กม.๙๐+๘๘๐ - กม.๙๑+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๐๒๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง เป็นเงิน ๓๙,๗๕๘,๒๓๐.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคา มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

ทั้งนี้ ส่วนแผนงาน ขอยกเลิก บันทึกฯ สทล.๓.๒/ผ./๗๔ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง เนื่องจาก ราคาน้ำมันลดลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายประวัติน เสวตวงศ์)

รส.ทล.๓.๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน	
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบึงกาฬ	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	<p style="text-align: center;">ทำการก่อสร้างทางเดิม จาก 2 ช่องจราจร มาตรฐานชั้นทางชั้น 4 (7/9) เป็นถนน 4 ช่องจราจร มีเกาะกลาง วางท่อระบายน้ำบ่อพักและทางเท้า ปูผิวทางด้วย ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง</p>	
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	27 ต.ค. 68	เป็นเงิน 39,758,230.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	6.1	แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
	6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")	
	6.3	แบบสรุปราคากลาง	
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1	นายประวิติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2 ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3 กรรมการฯ
	7.3	นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3 กรรมการฯ
	7.6	นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อ วันที่ 27 ตุลาคม 2568

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

ผู้มาประชุม

1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	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 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

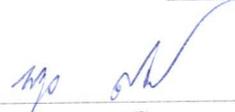
เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/708/2569 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง-บึงกาฬ ระหว่าง กม.90+880 - กม.91+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.020 กม.) วงเงินงบประมาณ 40,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 39,758,230.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 9.20 น.

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2
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
	นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ		ผู้จดยานการประชุม ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘
	(นายผดุง ศรีโคตา)	กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ
ระหว่าง กม.90+880 - กม.91+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 40,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

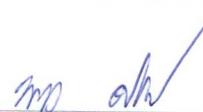
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	875.00	20.00	17,500.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.91+612.000	L.S.	1.00	140,134.00	140,134.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	99.00	15.00	1,485.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,747.00	4.00	66,988.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,021.00	59.00	355,239.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	84.00	65.00	5,460.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,896.00	252.00	1,485,792.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	338.00	204.00	68,952.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	220.00	242.00	53,240.00
10	POROUS BACKFILL	CU.M.	30.00	875.00	26,250.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,526.00	332.00	838,632.00
12	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,526.00	645.00	1,629,270.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,576.00	1,514.00	3,900,064.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	12,381.00	40.00	495,240.00
15	TACK COAT	SQ.M.	15,065.00	16.00	241,040.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	8.00	3,102.00	24,816.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,381.00	377.00	4,667,637.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,065.00	372.00	5,604,180.00
19	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.91+612.000 (LT., RT.) ROADWAY WIDTH 10.50 M. 00°-00'-00" OR VARIES SKEW SPAN (2x12.00) = 24.00 M.	M.	24.00	214,712.00	5,153,088.00
20	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	432.00	2,830.00	1,222,560.00
21	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	432.00	6,450.00	2,786,400.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	169.00	618.00	104,442.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	154.00	781.00	120,274.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	18.00	3,183.00	57,294.00
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	442.00	2,682.00	1,185,444.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	570.00	1,577.00	898,890.00
27	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	31.00	32,159.00	996,929.00
28	DROP INLET IN MEDIAN TYPE "A"	EACH	11.00	10,383.00	114,213.00
29	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	47.00	1,162.00	54,614.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (1-HDWL) S=2:1	CU.M.	4.00	8,442.00	33,768.00
31	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	365.00	4,212.00	1,537,380.00
32	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	116.00	414.00	48,024.00
33	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK), CONCRETE WALL (H ≤ 0.60 M.)	M.	100.00	1,621.00	162,100.00
34	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK), CONCRETE WALL (0.61 M. ≤ H ≤ 2.00 M.)	M.	350.00	5,084.00	1,779,400.00
35	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	392.00	838.00	328,496.00
36	CONCRETE BARRIER CURB	M.	463.00	617.00	285,671.00
37	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HEIGHT	M.	1,148.00	314.00	360,472.00
38	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. LEAN CONCRETE AND 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,546.00	371.00	573,566.00
39	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	2,070.00	58.00	120,060.00
40	TOP SOIL	CU.M.	207.00	149.00	30,843.00
41	APPROACH W - BEAM GUARD RAIL TYPE-I CLASS 1 TYPE 1	M.	96.00	1,874.00	179,904.00
42	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	8.00	40,665.00	325,320.00
43	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	10.00	50,355.00	503,550.00
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	188,707.00	188,707.00
45	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	20.00	17,939.00	358,780.00
46	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	616.00	394.00	242,704.00
47	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	687.00	394.00	270,678.00
48	CURB MARKING	SQ.M.	201.00	80.00	16,080.00
49	BARRIER MARKING	SQ.M.	4.00	80.00	320.00
50	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	9,494.00	18,988.00
51	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	33,706.00	33,706.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
52	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ชุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 1 ช่องจราจร พร้อมแผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร , แผ่นป้ายไฟส่องสว่างแรงต่ำและอุปกรณ์ส่องสว่างแรงต่ำ	L.S.	1.00	43,646.00	43,646.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					39,758,230.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

39,758,230.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคดา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพงษ์ เลิศบิณฑิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 39,758,230.00 บาท



(นายชัยรัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.3

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ
 ระหว่าง กม.90+880 - กม.91+900
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 27 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนตขก 2

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับที่	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.	875.00	16.19	14,166.25	1.2529	20.28	20.00	17,500.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.91+612.000	L.S.	1.00	111,848.32	111,848.32	1.2529	140,134.76	140,134.00	140,134.00
3	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	99.00	12.24	1,211.38	1.2529	15.33	15.00	1,485.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,747.00	3.84	64,308.48	1.2529	4.81	4.00	66,988.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,021.00	47.72	287,322.12	1.2529	59.79	59.00	355,239.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	84.00	52.49	4,409.16	1.2529	65.76	65.00	5,460.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,896.00	201.75	1,189,518.00	1.2529	252.77	252.00	1,485,792.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	338.00	162.89	55,056.82	1.2529	204.08	204.00	68,952.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	220.00	193.17	42,497.40	1.2529	242.02	242.00	53,240.00
10	POROUS BACKFILL	CU.M.	30.00	698.66	20,959.80	1.2529	875.35	875.00	26,250.00
11	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,526.00	265.14	669,743.64	1.2529	332.19	332.00	838,632.00
12	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,526.00	514.95	1,300,763.70	1.2529	645.18	645.00	1,629,270.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,576.00	1,208.98	3,114,332.48	1.2529	1,514.73	1,514.00	3,900,064.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	12,381.00	32.07	397,058.67	1.2529	40.18	40.00	495,240.00
15	TACK COAT	SQ.M.	15,065.00	12.92	194,639.80	1.2529	16.19	16.00	241,040.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	8.00	2,476.58	19,812.64	1.2529	3,102.91	3,102.00	24,816.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	12,381.00	300.96	3,726,185.76	1.2529	377.07	377.00	4,667,637.00

2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,065.00	297.31	4,478,975.15	1.2529	372.50	372.00	5,604,180.00
19	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.91+612.000 (LT., RT.) ROADWAY WIDTH 10.50 M. 00°-00'-00" OR VARIES SKEW SPAN (2x12.00) = 24.00 M.	M.	24.00	177,595.08	4,262,281.92	1.2090	214,712.45	214,712.00	5,153,088.00
20	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	432.00	2,259.30	976,017.60	1.2529	2,830.68	2,830.00	1,222,560.00
21	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	432.00	5,335.21	2,304,810.72	1.2090	6,450.27	6,450.00	2,786,400.00
22	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	169.00	493.98	83,482.62	1.2529	618.91	618.00	104,442.00
23	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	154.00	623.47	96,014.38	1.2529	781.15	781.00	120,274.00
24	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	18.00	2,541.09	45,739.62	1.2529	3,183.73	3,183.00	57,294.00
25	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	442.00	2,141.09	946,361.78	1.2529	2,682.57	2,682.00	1,185,444.00
26	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	570.00	1,259.12	717,698.40	1.2529	1,577.55	1,577.00	898,890.00
27	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	31.00	25,668.33	795,718.23	1.2529	32,159.85	32,159.00	996,929.00
28	DROP INLET IN MEDIAN TYPE "A"	EACH	11.00	8,287.60	91,163.60	1.2529	10,383.53	10,383.00	114,213.00
29	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	47.00	928.05	43,618.35	1.2529	1,162.75	1,162.00	54,614.00
30	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (1-HDWL) S=2:1	CU.M.	4.00	6,738.04	26,952.16	1.2529	8,442.09	8,442.00	33,768.00
31	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	365.00	3,362.53	1,227,323.45	1.2529	4,212.91	4,212.00	1,537,380.00
32	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	116.00	330.70	38,361.20	1.2529	414.33	414.00	48,024.00
33	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK), CONCRETE WALL (H ≤ 0.60 M.)	M.	100.00	1,294.43	129,443.00	1.2529	1,621.79	1,621.00	162,100.00
34	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK), CONCRETE WALL (0.61 M. ≤ H ≤ 2.00 M.)	M.	350.00	4,058.18	1,420,363.00	1.2529	5,084.49	5,084.00	1,779,400.00
35	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	392.00	669.23	262,338.16	1.2529	838.48	838.00	328,496.00
36	CONCRETE BARRIER CURB	M.	463.00	492.56	228,055.28	1.2529	617.13	617.00	285,671.00
37	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HEIGHT	M.	1,148.00	251.32	288,515.36	1.2529	314.88	314.00	360,472.00
38	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. LEAN CONCRETE AND 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,546.00	296.55	458,466.30	1.2529	371.55	371.00	573,566.00
39	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	2,070.00	46.82	96,917.40	1.2529	58.66	58.00	120,060.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
40	TOP SOIL	CU.M.	207.00	119.53	24,742.71	1.2529	149.76	149.00	30,843.00
41	APPROACH W - BEAM GUARD RAIL TYPE-I CLASS 1 TYPE 1	M.	96.00	1,496.14	143,629.44	1.2529	1,874.51	1,874.00	179,904.00
42	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	8.00	32,457.07	259,656.56	1.2529	40,665.46	40,665.00	325,320.00
43	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	10.00	40,191.46	401,914.60	1.2529	50,355.88	50,355.00	503,550.00
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	188,707.30	-	-	188,707.30	188,707.00	188,707.00
45	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	20.00	14,318.73	286,374.60	1.2529	17,939.94	17,939.00	358,780.00
46	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	616.00	314.62	193,805.92	1.2529	394.19	394.00	242,704.00
47	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	687.00	314.62	216,143.94	1.2529	394.19	394.00	270,678.00
48	CURB MARKING	SQ.M.	201.00	64.64	12,992.64	1.2529	80.99	80.00	16,080.00
49	BARRIER MARKING	SQ.M.	4.00	64.64	258.56	1.2529	80.99	80.00	320.00
50	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	7,578.03	15,156.06	1.2529	9,494.51	9,494.00	18,988.00
51	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	26,903.05	26,903.05	1.2529	33,706.83	33,706.00	33,706.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
52	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ซุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 1 ช่องจราจร พร้อมแผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร, แผ่นป้ายไฟส่องสว่างแรงต่ำและอุปกรณ์ส่องสว่างแรงต่ำ	L.S.	1.00	34,836.33	34,836.33	1.2529	43,646.44	43,646.00	43,646.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					31,848,866.51	รวมค่างานทั้งหมด		39,758,230.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					31.848867	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		39,758,230.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	31.848867	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2537	1.2496	1.2529	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	30	35	31.848867	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2111	1.2056	1.2090	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุตทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิทธิรักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงศ์)
รต.ทล.3.2