

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 1
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 45,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างเกาะกลาง(เกาะยก) ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตบนคันทางเดิม
ปรับปรุงพื้นทางเดิมโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์
อำนวยความสะดวกและทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 44,543,832.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุป ราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| 7.1 นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน | รส.ทล.3.1 | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ | วว.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 7.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 7.4 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา | วบ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี | ชป.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 7.6 นายจรัล เสนาคำ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |

เรียน ผส.ทล.3

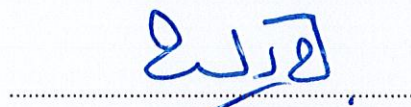
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ - สกนคร
ระหว่าง กม.166+000 - กม.167+700
ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 45,000,000.00 บาท
3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

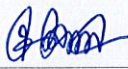
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (ชนกวงเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161 + 460 RT.)	M.	21.00	229.00	4,809.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. (ชนกวงเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม. 161 + 460 RT.)	M.	155.00	276.00	42,780.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	SQ.M.	550.00	28.00	15,400.00
4	REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	SQ.M.	330.00	105.00	34,650.00
5	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	20.00	15.00	300.00
6	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	12.00	2,902.00	34,824.00
7	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,700.00	4.00	30,800.00
8	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,490.00	58.00	318,420.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	64.00	6,400.00
10	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,483.00	148,300.00
11	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	295.00	202.00	59,590.00
12	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	450.00	160.00	72,000.00
13	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,540.00	314.00	483,560.00
14	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,540.00	358.00	551,320.00
15	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,000.00	102.00	1,428,000.00
16	PRIME COAT	SQ.M.	14,000.00	35.00	490,000.00
17	TACK COAT	SQ.M.	24,850.00	14.00	347,900.00
18	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	60.00	2,657.00	159,420.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	14,000.00	321.00	4,494,000.00
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,850.00	317.00	7,877,450.00
21	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	7,700.00	927.00	7,137,900.00
22	EXPANSION JOINT	M.	35.00	594.00	20,790.00
23	CONTRACTION JOINT	M.	660.00	467.00	308,220.00
24	DUMMY JOINT	M.	2,405.00	57.00	137,085.00
25	EDGE JOINT	M.	2,405.00	49.00	117,845.00
26	GEOTEXTILE	SQ.M.	7,700.00	75.00	577,500.00
27	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	555.00	1,680.00	932,400.00
28	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	1,672.00	2,274.00	3,802,128.00
29	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	41.00	35,551.00	1,457,591.00
30	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	124.00	40,002.00	4,960,248.00
31	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW CONCRETE COVER	EACH	3.00	7,622.00	22,866.00
32	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE A WITH NEW STEEL COVER	EACH	66.00	11,880.00	784,080.00


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
33	CONCRETE BARRIER CURB	M.	5,220.00	245.00	1,278,900.00
34	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,600.00	246.00	885,600.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	36.00	49,659.00	1,787,724.00
36	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	18,024.00	540,720.00
37	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 166+336.185	L.S.	1.00	1,441,688.00	1,441,688.00
38	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	36,504.00	219,024.00
39	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	386.00	193,000.00
40	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,260.00	386.00	486,360.00
41	CURB MARKING	SQ.M.	200.00	84.00	16,800.00
42	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	475,440.00	475,440.00
43	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	180,000.00	360,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					44,543,832.00


5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

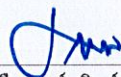
44,543,832.00


บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัด เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

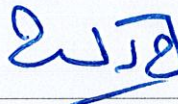
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ ศี คัญแสน)
รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 44,543,832.00 บาท


(นายพัลลภ จันทร์งามปกกุล)
ผส.ทล.3

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาากลาง

1.จ้างขุดลอก

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคือ - สกลนคร

ระหว่าง กม. 166+000 - กม.167+700

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน

เขตพื้นที่

1

แห่ง

วันที่ 26 มี.ค. 67

ฝนตกชุก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 1


ลำดับ ตอนที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (ชนกอวงเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม.161 + 460 RT.)	M.	21.00	186.42	3,914.74	1.2331	229.87	229.00	4,809.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. (ชนกอวงเก็บที่ ที่ดินสงวนนอกเขตทาง ทล.213 กม. 161 + 460 RT.)	M.	155.00	223.84	34,695.20	1.2331	276.02	276.00	42,780.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	SQ.M.	550.00	23.22	12,771.00	1.2331	28.63	28.00	15,400.00
4	REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK	SQ.M.	330.00	85.59	28,244.70	1.2331	105.54	105.00	34,650.00
5	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	20.00	12.65	253.00	1.2331	15.60	15.00	300.00
6	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	12.00	2,353.56	28,242.72	1.2331	2,902.17	2,902.00	34,824.00
7	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,700.00	3.81	29,337.00	1.2331	4.70	4.00	30,800.00
8	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,490.00	47.38	260,116.20	1.2331	58.42	58.00	318,420.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	52.12	5,212.00	1.2331	64.27	64.00	6,400.00
10	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,203.36	120,336.00	1.2331	1,483.86	1,483.00	148,300.00
11	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	295.00	163.95	48,365.25	1.2331	202.17	202.00	59,590.00
12	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	450.00	129.93	58,468.50	1.2331	160.22	160.00	72,000.00
13	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,540.00	254.89	392,530.60	1.2331	314.30	314.00	483,560.00
14	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,540.00	290.82	447,862.80	1.2331	358.61	358.00	551,320.00
15	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,000.00	83.51	1,169,140.00	1.2331	102.98	102.00	1,428,000.00
16	PRIME COAT	SQ.M.	14,000.00	28.74	402,360.00	1.2331	35.44	35.00	490,000.00
17	TACK COAT	SQ.M.	24,850.00	11.97	297,454.50	1.2331	14.76	14.00	347,900.00
18	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	60.00	2,155.35	129,321.00	1.2331	2,657.76	2,657.00	159,420.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	14,000.00	260.63	3,648,820.00	1.2331	321.38	321.00	4,494,000.00
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,850.00	257.21	6,391,668.50	1.2331	317.17	317.00	7,877,450.00

ลำดับ ตอนที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำกับให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	7,700.00	752.11	5,791,247.00	1.2331	927.43	927.00	7,137,900.00
22	EXPANSION JOINT	M.	35.00	482.16	16,875.60	1.2331	594.55	594.00	20,790.00
23	CONTRACTION JOINT	M.	660.00	378.97	250,120.20	1.2331	467.31	467.00	308,220.00
24	DUMMY JOINT	M.	2,405.00	46.52	111,880.60	1.2331	57.36	57.00	137,085.00
25	EDGE JOINT	M.	2,405.00	40.52	97,450.60	1.2331	49.97	49.00	117,845.00
26	GEOTEXTILE	SQ.M.	7,700.00	60.85	468,548.85	1.2331	75.03	75.00	577,500.00
27	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	555.00	1,362.90	756,409.50	1.2331	1,680.59	1,680.00	932,400.00
28	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	1,672.00	1,844.87	3,084,622.64	1.2331	2,274.91	2,274.00	3,802,128.00
29	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	41.00	28,831.37	1,182,086.17	1.2331	35,551.96	35,551.00	1,457,591.00
30	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	124.00	32,440.85	4,022,665.40	1.2331	40,002.81	40,002.00	4,960,248.00
31	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH NEW CONCRETE COVER	EACH	3.00	6,181.92	18,545.76	1.2331	7,622.93	7,622.00	22,866.00
32	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE A WITH NEW STEEL COVER	EACH	66.00	9,634.85	635,900.10	1.2331	11,880.73	11,880.00	784,080.00
33	CONCRETE BARRIER CURB	M.	5,220.00	199.32	1,040,450.40	1.2331	245.78	245.00	1,278,900.00
34	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,600.00	200.08	720,288.00	1.2331	246.72	246.00	885,600.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	36.00	40,272.20	1,449,799.20	1.2331	49,659.65	49,659.00	1,787,724.00
36	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	14,616.98	438,509.40	1.2331	18,024.20	18,024.00	540,720.00
37	TRAFFIC SIGNALS AT STA. 166+336.185	L.S.	1.00	1,169,158.20	1,169,158.20	1.2331	1,441,688.98	1,441,688.00	1,441,688.00
38	FLASHING SIGNAL	EACH	6.00	29,604.00	177,624.00	1.2331	36,504.69	36,504.00	219,024.00
39	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	500.00	313.50	156,750.00	1.2331	386.58	386.00	193,000.00
40	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,260.00	313.50	395,010.00	1.2331	386.58	386.00	486,360.00
41	CURB MARKING	SQ.M.	200.00	68.48	13,696.00	1.2331	84.44	84.00	16,800.00
42	งานบริหารจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	385,565.62	385,565.62	1.2331	475,440.97	475,440.00	475,440.00

ลำดับ ตอนที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
43	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระยะบ่งไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	180,000.00	-	-	180,000.00	360,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)				35,892,316.95			รวมค่างานทั้งหมด	44,543,832.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)				35,892,317			ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	44,543,832.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	35,892,317	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1,2364	1,2308	1,2331	ผนวกชุด 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	35	40	35,892,317	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,2056	1,1978	1,2042	

ลงชื่อ  (นายจรัส เสนาคำ)


นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  (นายพัฒนา ไตรโยธี)


ชป.พล.3

ลงชื่อ  (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)


ชว.พล.3

ลงชื่อ  (นายเรืองฤทธิ์ ทัพวังเมฆ)

วว.พล.3

ลงชื่อ  (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

วบ.พล.3

 (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

วส.พล.3.1

ลงชื่อ  (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ  (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

ประธานกรรมการฯ