

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายผิวทางเดิมจาก มาตรฐานทางชั้น 4 (7/9) เป็นมาตรฐานทาง ชั้น 1 (7/12)
ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 29,295,000.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.3 แบบสรุป ราคากลาง
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


 (นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำกาาร รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรกก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยคล้อ - เลิงนทา
ระหว่าง กม.131+500 - กม.134+874.650 และ กม. 132+554 - กม.134+450
ปริมาณงาน 2 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 (ชนเก็บที่ หมวดทางหลวงเลิงนทา)	SQ.M.	2,331.00	22.00	51,282.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	95.00	15.00	1,425.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,572.00	4.00	90,288.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,452.00	59.00	557,668.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	356.00	65.00	23,140.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	96.00	1,789.00	171,744.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,717.00	326.00	559,742.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	902.00	36,080.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,146.00	359.00	770,414.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,092.00	369.00	771,948.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,194.00	2,016.00	4,423,104.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	9,730.00	39.00	379,470.00
13	TACK COAT	SQ.M.	28,981.00	16.00	463,696.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	181.00	3,411.00	617,391.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	9,730.00	419.00	4,076,870.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	28,981.00	329.00	9,534,749.00
17	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 17.00 M. AT STA. 131+748.000	M.	30.00	81,120.00	2,433,600.00
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	340.00	2,773.00	942,820.00
19	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	320.00	3,359.00	1,074,880.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	10.00	1,534.00	15,340.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	10.00	2,395.00	23,950.00
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	275.00	829.00	227,975.00
23	STRIP SODDING	SQ.M.	2,004.00	16.00	32,064.00
24	TOP SOIL	CU.M.	201.00	192.00	38,592.00
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	48.00	2,323.00	111,504.00
26	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	28.00	39,108.00	1,095,024.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
27	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	3.00	19,561.00	58,683.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	244.00	390.00	95,160.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	887.00	390.00	345,930.00
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	20,862.00	20,862.00
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	250,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,295,395.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

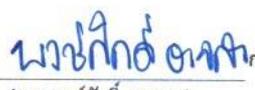
29,295,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเวียงฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำกวน)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 29,295,000.00 บาท


(นายพัลลภ จันทร์งามปากลกุล)
ผส.ทล.3

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทั่วยคล้อ - เลิงนทา
ระหว่าง กม.131+500 - กม.134+874.650 และ กม. 132+554 - กม.134+450
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.ยโสธร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 2 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนปกติ

วันที่ 21 ก.ย. 65

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

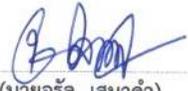
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนเก็บที่ หมวดทางหลวงเลิงนทา)	SQ.M.	2,331.00	18.40	42,890.40	1.2376	22.77	22.00	51,282.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	95.00	12.64	1,200.80	1.2376	15.64	15.00	1,425.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,572.00	3.83	86,450.76	1.2376	4.74	4.00	90,288.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,452.00	47.84	452,183.68	1.2376	59.21	59.00	557,668.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	356.00	52.62	18,732.72	1.2376	65.12	65.00	23,140.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	96.00	1,445.75	138,792.00	1.2376	1,789.26	1,789.00	171,744.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,717.00	263.91	453,133.47	1.2376	326.62	326.00	559,742.00
8	POROUS BACKFILL	CU.M.	40.00	728.94	29,157.60	1.2376	902.14	902.00	36,080.00
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,146.00	290.28	622,940.88	1.2376	359.25	359.00	770,414.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,092.00	298.28	624,001.76	1.2376	369.15	369.00	771,948.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,194.00	1,629.64	3,575,430.16	1.2376	2,016.84	2,016.00	4,423,104.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	9,730.00	31.89	310,289.70	1.2376	39.47	39.00	379,470.00
13	TACK COAT	SQ.M.	28,981.00	13.04	377,912.24	1.2376	16.14	16.00	463,696.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	181.00	2,756.90	498,998.90	1.2376	3,411.94	3,411.00	617,391.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	9,730.00	339.14	3,299,832.20	1.2376	419.72	419.00	4,076,870.00

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	28,981.00	266.06	7,710,684.86	1.2376	329.28	329.00	9,534,749.00
17	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 9.00 M. TO 17.00 M. AT STA. 131+748.000	M.	30.00	66,776.65	2,003,299.50	1.2148	81,120.27	81,120.00	2,433,600.00
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	340.00	2,240.67	761,827.80	1.2376	2,773.05	2,773.00	942,820.00
19	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	320.00	2,765.12	884,838.40	1.2148	3,359.07	3,359.00	1,074,880.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	10.00	1,240.20	12,402.00	1.2376	1,534.87	1,534.00	15,340.00
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	10.00	1,935.47	19,354.70	1.2376	2,395.34	2,395.00	23,950.00
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	275.00	670.18	184,299.50	1.2376	829.41	829.00	227,975.00
23	STRIP SODDING	SQ.M.	2,004.00	13.09	26,236.37	1.2376	16.20	16.00	32,064.00
24	TOP SOIL	CU.M.	201.00	155.83	31,321.83	1.2376	192.86	192.00	38,592.00
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	M.	48.00	1,877.12	90,101.76	1.2376	2,323.12	2,323.00	111,504.00
26	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	28.00	31,600.28	884,807.84	1.2376	39,108.51	39,108.00	1,095,024.00
27	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	3.00	15,806.05	47,418.15	1.2376	19,561.57	19,561.00	58,683.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	244.00	315.20	76,908.80	1.2376	390.09	390.00	95,160.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	887.00	315.20	279,582.40	1.2376	390.09	390.00	345,930.00
30	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	16,857.22	16,857.22	1.2376	20,862.50	20,862.00	20,862.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	23,561,888.40		รวมค่างานทั้งหมด		29,295,395.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	23.561888		ปรับยอด	-	395.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,295,000.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.561888	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2494	1.2165	1.2376	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.561888	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2262	1.2102	1.2148	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวุฒิพงษ์ คำภูแสน)
รต.ทล.3.1