

๑.ชื่อโครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุมที่ ๐๔๐๒ ตอน นาโพธิ์ - ห้วยสะแบก

ระหว่าง กม. ๔๗๔+๒๕๐ - กม. ๔๗๙+๔๕๐(เป็นช่วงๆ)

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. DEPTH (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)

๓.๒ SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

๓.๓ PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE ๒๐ CM. DEPTH

๓.๔ PRIME COAT

๓.๕ TACK COAT

๓.๖ ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

๓.๗ ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK (ON PRIME COAT)

๓.๘ PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON TACK COAT)

๓.๙ THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

๓.๑๐ THERMOPLASTIC WHITE PAINT

๓.๑๑ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

๓.๑๒ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง ๔ ช่องจราจร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มี.ค. ๖๓ เป็นเงิน ๒๔,๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์	รส.ทล.๓.๑	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.๓	กรรมการ
๖.๓ นายอนุชา ทิพย์อุทัย	วผ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๔ นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วบ.ทล.๓	กรรมการ
๖.๕ นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.๓	กรรมการ
๖.๖ นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เรียน ผส.ทล.๓

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายณัฐพงษ์ ตริวัชตรานนท์)

รส.ทล.๓.๑

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผส.ทล.๓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0402 ตอน นาโพธิ์ - ห้วยสะแบก
ระหว่าง กม. 474+250 - กม. 479+440(เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 3.535 กม.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"






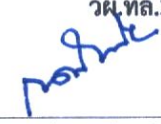
4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	SQ.M.	20,332.00	17.00	345,644.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	240.00	391.00	93,840.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	20,332.00	100.00	2,033,200.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	20,332.00	35.00	711,620.00
5	TACK COAT	SQ.M.	37,753.00	13.00	490,789.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	65.00	2,408.00	156,520.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	20,332.00	288.00	5,855,616.00
8	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	37,753.00	361.00	13,628,833.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,395.00	391.00	545,445.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,494.00	391.00	584,154.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	9,624.00	9,624.00
12	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	9,544.00	9,544.00

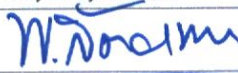
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน

24,464,829.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 24,464,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรัส เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายพัฒนา ไตรโยธี) ชป.ทล.3
ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) วบ.ทล.3	(นายอนุชา ทิพย์อุทัย) วพ.ทล.3
ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ) วว.ทล.3	(นายณัฐพงษ์ ตรีวัชรานนท์) รต.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 24,464,000.00 บาท


(นายพันธุศักดิ์ สัตยเหวา)

ผส.ทล.3 ๕ มิ.ค. ๒๕๖๓

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงมุกดาหาร


รายละเอียดราคากลาง

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0402 ตอน นาโพธิ์ - ห้วยสะแบก
ระหว่าง กม. 474+250 - กม. 479+440(เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 3.535 กม. ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	SQ.M.	20,332.00	13.64	277,328.48	1.2531	17.10	17.00	345,644.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	240.00	312.43	74,983.20	1.2531	391.50	391.00	93,840.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	20,332.00	80.24	1,631,439.68	1.2531	100.50	100.00	2,033,200.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	20,332.00	28.43	578,038.76	1.2531	35.60	35.00	711,620.00
5	TACK COAT	SQ.M.	37,753.00	10.82	408,487.46	1.2531	13.60	13.00	490,789.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	65.00	1,921.61	124,904.65	1.2531	2,408.00	2,408.00	156,520.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	20,332.00	230.44	4,685,306.08	1.2531	288.80	288.00	5,855,616.00
8	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	37,753.00	288.64	10,897,025.92	1.2531	361.70	361.00	13,628,833.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,395.00	312.77	436,314.15	1.2531	391.90	391.00	545,445.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,494.00	312.77	467,278.38	1.2531	391.90	391.00	584,154.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	7,680.63	7,680.63	1.2531	9,624.60	9,624.00	9,624.00
12	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวาสำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	7,617.04	7,617.04	1.2531	9,544.90	9,544.00	9,544.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					19,596,404.43			รวมค่างานทั้งหมด	24,464,829.00
								ปรับยอด	- 829.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,464,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	10	20	19.596404	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.3093	1.2508	1.2531	1.2531	1.2531


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ศรีวัชรานนท์)
รส.ทล.3.1