

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา
ระหว่าง กม.137+165 - กม.138+300 และ กม.139+000 - กม.140+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 29,999,906.75 บาท
- 5 บัญชีงบประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายไพรัช เสนามนตรี	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10.2	
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
5 นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๕๐๑ /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.137+165 - กม.138+300 และ กม.139+000 - กม.140+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.137+165 - กม.138+300 และ กม.139+000 - กม.140+000 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นายปิยะพงษ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนึกงนทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๒๒๒๒๒ "

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

แผนกทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 11100 คือกรรมวิธีปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0205 ตอน โขกกรวด - นครราชสีมา

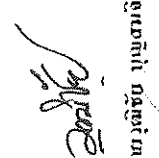
กม.ต้นกิโล 137-165 - กม. 138-300 และ กม. 139-000 - กม. 140-000


ปริมาณงาน 2 และ

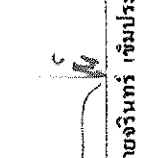
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังต้นทุน (บาท)		FACTOR F _a	ราคาหน่วย x F _a	กำหนดราคาของ (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
14	PRIME COAT	SQ.M.	8,100.00	31.70	256,770.00	1.2348	39.14	39.00	315,900.00
15	TACK COAT	SQ.M.	19,100.00	10.71	204,561.00	1.2348	13.22	13.00	248,300.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	145.00	1,967.11	288,230.95	1.2348	2,428.99	2,428.00	352,060.00
17	ASPHALT BOUND BASE 7 CM. THICK	SQ.M.	8,100.00	313.64	2,540,484.00	1.2348	387.28	387.00	3,134,700.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,100.00	260.41	4,973,831.00	1.2348	321.55	321.00	6,131,100.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 2)	M.	5.00	3,234.57	16,172.85	1.2348	3,994.05	3,994.00	19,970.00
20	DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M.	EACH	1.00	13,225.61	13,225.61	1.2348	16,330.98	16,330.00	16,330.00
21	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE	EACH	2.00	1,871.56	3,743.12	1.2348	2,311.00	2,311.00	4,622.00
22	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,200.00	234.43	281,317.33	1.2348	289.48	289.00	346,800.00
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,400.00	560.64	1,345,536.00	1.2348	692.28	692.00	1,660,800.00
24	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	36.00	2,074.14	74,669.04	1.2348	2,561.15	2,561.00	92,196.00
25	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	3.00	26,642.80	79,928.40	1.2348	32,898.53	32,898.00	98,694.00
26	BLOCK SODDING (SUAN NOI)	SQ.M.	4,000.00	25.00	100,000.00	1.2348	30.87	30.00	120,000.00
27	TOP SOIL	CU.M.	400.00	102.00	40,800.00	1.2348	125.95	125.00	50,000.00
28	RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE FOR OVERHANGING SIGN	EACH	1.00	22,002.29	22,002.29	1.2348	27,168.43	27,168.00	27,168.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ศ.ท. 10.2)

(นายโพธิ์ เศษามন্ত্রী)

ลงนาม  กรรมการ (ร.ศ.ท. 10)
(นายวุฒิชัย บุณยสุนทร)

ลงนาม  กรรมการ (ร.ศ.ท. 10)

ลงนาม  กรรมการ (วิศวกร โอบาปฏิติก)

(นายประพงษ์ ป้องพุดชา)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" 100513.0 "

แผนสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และที่จอดรถ

แผนราคาประเมินค่าราชการที่ 2

รหัสงาน 11100 กิจกรรปรับปรุงทางหลวงส่วนข้ามชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนสวนชุม 0205 ๓๐๗ โภกการวด - นครราชสีมา
 กม.137-165 - กม.138-300 และ กม.139-000 - กม.140-000
 ปริมาณงาน ๒ แห่ง

อันดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F _a	ราคาหน่วย x F _a	กำหนดราคาของ (บาท) ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน				
14	PRIME COAT	SQ.M.	8,100.00	31.70	256,770.00	1.2348	39.14	39.00	315,900.00
15	TACK COAT	SQ.M.	19,100.00	10.71	204,561.00	1.2348	13.22	13.00	248,300.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	145.00	1,967.11	285,230.95	1.2348	2,428.99	2,428.00	352,060.00
17	ASPHALT BOUND BASE 7 CM. THICK	SQ.M.	8,100.00	313.64	2,540,484.00	1.2348	387.28	387.00	3,134,700.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,100.00	260.41	4,973,831.00	1.2348	321.55	321.00	6,131,100.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 100 M.(CLASS 2)	M.	5.00	3,234.57	16,172.85	1.2348	3,994.05	3,994.00	19,970.00
20	DROP INLET INMEDIAN TYPED FOR R.C.P. DIA.100 M.	EACH	1.00	13,225.61	13,225.61	1.2348	16,330.98	16,330.00	16,330.00
21	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE	EACH	2.00	1,871.56	3,743.12	1.2348	2,311.00	2,311.00	4,622.00
22	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,200.00	234.43	281,317.33	1.2348	289.48	289.00	346,800.00
23	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,400.00	560.64	1,345,536.00	1.2348	692.28	692.00	1,660,800.00
24	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	36.00	2,074.14	74,669.04	1.2348	2,561.15	2,561.00	92,196.00
25	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	3.00	26,652.80	79,928.40	1.2348	32,898.53	32,898.00	98,694.00
26	BLOCK SODDING (NUAN NOI)	SQ.M.	4,000.00	25.00	100,000.00	1.2348	30.87	30.00	120,000.00
27	TOP SOIL	CUM.	400.00	102.00	40,800.00	1.2348	125.95	125.00	50,000.00
28	RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE FOR OVERHANGING SIGN	EACH	1.00	22,002.29	22,002.29	1.2348	27,168.43	27,168.00	27,168.00


ลงนาม  (นายโพธิ์พงษ์ เซมพันธ์)

ประธานกรรมการ (ว.ท.ท.10.2)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม  (นายธีรรัตน์ สุขภักดิ์) กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม  (นายธีรรัตน์ สุขภักดิ์) กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม  (นายโพธิ์พงษ์ เซมพันธ์) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

สำนึกงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เลขที่ ๑๑"

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fb	ราคาหน่วย x Fb	กำหนดราคาตาม รายการอื่น
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน			
29	ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE . SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	10.00	37,507.00	375,070.00	1.2348	46,313.64	463,130.00
30	ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE . DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	22.00	44,739.00	984,258.00	1.2348	55,243.72	1,215,346.00
31	BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	20.00	13,724.60	274,492.00	1.2348	16,947.14	338,940.00
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKETED)	L.S.	1.00	445,800.00	445,800.00	1.2348	550,473.84	445,800.00
33	การรวมเงินของเอกสารไฟฟ้าและกำหนดแปล	SQ.M.	1,200.00	295.80	354,960.00	1.2348	365.25	438,300.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	500.00	295.80	147,900.00	1.2348	365.25	182,625.00
35	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	300.00	63.60	19,080.00	1.2348	78.50	23,550.00
36	CURB MARKING (สีขาว)	L.S.	1.00	14,914.20	14,914.20	1.2348	18,416.05	18,416.00
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	6,580,894.00	6,580,894.00	1.2348	8,126,087.91	8,126,087.75
38	ชุดป้ายจราจร VMS แบบ LED (ขนาด 3.50X7.60 ม.) งานระบบข้อต่อสะพานจากอาคารเดิมทาง	EACH	8.00	284,436.00	2,275,488.00	1.2348	351,221.57	2,809,772.00

คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	24,415,579.69	ราคาตาม	29,999,906.75
คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอด	-	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด	-
คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	24,415,579.69		

คณะกรรมการกำหนดราคาของ ได้ตรวจราคาทาง ณ วันที่: 18 พฤศจิกายน 2563

คณะกรรมการประกวดราคา

มติ.ท.๑๐ มีมติอนุมัติคณะกรรมการประเมินราคา

เมื่อวันที่ 29, 999, 906.75

นายวิเศษ บุญสมัคร

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

นายไพรัช เสนาณรงค์

ประธานกรรมการ (ว.ท.๑๐.2)

นายวิเศษ บุญสมัคร

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

นายวิเศษ บุญสมัคร

กรรมการ (ว.ท.๑๐)

นายวิเศษ บุญสมัคร

กรรมการ (ว.ท.๑๐)