

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ปรับปรุงถนน อบจ.นม. 12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ดำเนินการ	ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ราคากลาง ณ วันที่	๒๘ ม.ค. 2568
ปริมาณงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร ยาว 7,870.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 62,960.00 ตารางเมตร พร้อมงานอำนวยความสะดวก รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	- งาน Milling (ขุดลึก 3 ซม.)	ตร.ม.	23,600.00	8.10	191,160.00	1.2190	9.87	233,024.04	
2	งานดิน								
	2.1 งานตัดคันทาง								
	- งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	660.00	113.72	75,055.20	1.2190	138.62	91,492.29	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	473.00	647.10	306,078.30	1.2190	788.81	373,109.45	
	3.2 งานพื้นทาง								
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	3,716.00	592.82	2,202,919.12	1.2190	722.65	2,685,358.41	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	451.00	966.32	435,810.32	1.2190	1,177.94	531,252.78	
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	62,960.00	87.01	5,478,149.60	1.2190	106.07	6,677,864.36	
4	งานผิวทาง								
	4.1 งานไพรมิโค้ด และแทคโค้ด								
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	62,960.00	34.08	2,145,676.80	1.2190	41.54	2,615,580.02	
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot Mix In - Plant Recycling) หนา 5 ซม. (บนไพรมิโค้ด)	ตร.ม.	23,600.00	259.87	6,132,932.00	1.2190	316.78	7,476,044.11	
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพรมิโค้ด)	ตร.ม.	39,360.00	357.39	14,066,870.40	1.2190	435.66	17,147,515.02	
5	งานโครงสร้าง								
	5.1 งานสะพานคอนกรีต								
	- สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	ม.	24.00	90,500.00	2,172,000.00	1.2190	110,319.50	2,647,668.00	
	- งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	ตร.ม.	180.00	2,125.35	382,563.00	1.2190	2,590.80	466,344.30	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.นม. 12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง ณ วันที่ ๒๘ ม.ค. 2568

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร ยาว 7,870.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 62,960.00 ตารางเมตร พร้อมงานอำนวยความสะดวก
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเบ็ดเตล็ด								
	6.1 งานแผงกั้นจราจร								
	- ราวกันอันตราย W-Beam (Guard Rail)	ม.	32.00	1,290.00	41,280.00	1.2190	1,572.51	50,320.32	
	6.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง								
	- หลักนำโค้ง	หลัก	216.00	470.00	101,520.00	1.2190	572.93	123,752.88	
	6.3 งานป้ายจราจร								
	- ป้ายจราจร ชนิด บ.1	ชุด	1.00	4,860.00	4,860.00	1.2190	5,924.34	5,924.34	
	- ป้ายจราจร ชนิด บ.32	ชุด	24.00	2,810.00	67,440.00	1.2190	3,425.39	82,209.36	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.1	ชุด	4.00	2,980.00	11,920.00	1.2190	3,632.62	14,530.48	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.2	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2190	3,632.62	10,897.86	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.3	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2190	3,632.62	10,897.86	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.4	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2190	3,632.62	10,897.86	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.5	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.2190	3,632.62	7,265.24	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.7	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.2190	3,632.62	7,265.24	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.63+66	ชุด	25.00	4,640.00	116,000.00	1.2190	5,656.16	141,404.00	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.75	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.2190	3,632.62	3,632.62	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.77	ชุด	5.00	4,380.00	21,900.00	1.2190	5,339.22	26,696.10	
	- ป้ายจราจร ชนิด น.2(2)	ชุด	2.00	13,810.00	27,620.00	1.2190	16,834.39	33,668.78	
	- ป้ายจราจร ชนิด น.3(3)	ชุด	4.00	18,270.00	73,080.00	1.2190	22,271.13	89,084.52	
	6.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ (งานโครงสร้าง)	ชุด	20.00	1,398.91	27,978.20	1.2190	1,705.27	34,105.43	
	6.5 งานสัญญาณไฟกระพริบ								
	- ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2190	17,407.32	34,814.64	

25

Comp.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.นม. 12206 บ้านตาลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตาลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง ณ วันที่ ๒8 ม.ค. 2568

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร ยาว 7,870.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 62,960.00 ตารางเมตร พร้อมงานอำนวยความสะดวก
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.5	งานตีเส้นจราจร								
	- เส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,911.00	290.00	554,190.00	1.2190	353.51	675,557.61	
	- ชูความบนผิวจราจร Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	31.70	290.00	9,193.00	1.2190	353.51	11,206.27	
	- Rumble Strips	ตร.ม.	37.50	450.00	16,875.00	1.2190	548.55	20,570.63	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					34,733,350.94	รวมราคากลางทั้งสิ้น		42,339,954.82	

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	งบประมาณ	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์								
7.1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเสาขบกลาวไนซ์	ชุด	20.00	55,000.00	1,100,000.00	1.0700	58,850.00	1,177,000.00	
	- เกตเวย์ (Gateway)	ตัว	1.00	4,500.00	4,500.00	1.0700	4,815.00	4,815.00	
รวมค่างานครุภัณฑ์ทั้งสิ้น					1,104,500.00	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		1,181,815.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

= 34,733,350.94

ผลรวมค่างานครุภัณฑ์

= 1,104,500.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2190

ภาษีมูลค่าเพิ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

= 1.0700

รวมราคากลางทั้งสิ้น

= 43,521,769.82

คิดเป็นราคากลาง

= 43,520,000.00

ตัวหนังสือ (สิบสามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ปรับปรุงถนน อบจ.นม. 12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ดำเนินการ	ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ราคากลาง ณ วันที่	๒๘ ม.ค. 2568
ปริมาณงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร ยาว 7,870.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 62,960.00 ตารางเมตร พร้อมงานอำนวยความสะดวก รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด



(นายวัฒนพงษ์ สิงห์วิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายประเสริฐ แนมพลกรัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายนิวัฒน์ พุนนัฏ)

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน