

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง อบจ.นม. 12206 บ้านตาลาด - บ้านหนองอ้ายแหบ

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

ราคากลาง ณ วันที่ = 6 ก.พ. 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 ตามแบบและรายละเอียด ที่ อบจ.นม. ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 1 สาย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	- งาน Milling (ขุดลึก 3 ซม.)	ตร.ม.	23,600.00	8.10	191,160.00	1.2207	9.89	233,349.01	
2	งานดิน								
	2.1 งานตัดคันทาง								
	- งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	660.00	113.72	75,055.20	1.2207	138.82	91,619.88	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	473.00	647.10	306,078.30	1.2207	789.91	373,629.78	
	3.2 งานพื้นทาง								
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	3,716.00	592.82	2,202,919.12	1.2207	723.66	2,689,103.37	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	451.00	966.32	435,810.32	1.2207	1,179.59	531,993.66	
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	62,960.00	87.01	5,478,149.60	1.2207	106.21	6,687,177.22	
4	งานผิวทาง								
	4.1 งานไพรมิโค้ด และแทคโค้ด								
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์)	ตร.ม.	62,960.00	34.08	2,145,676.80	1.2207	41.60	2,619,227.67	
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Hot Mix In - Plant Recycling) หนา 5 ซม. (บนไพรมิโค้ด)	ตร.ม.	23,600.00	259.87	6,132,932.00	1.2207	317.22	7,486,470.09	
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (บนไพรมิโค้ด)	ตร.ม.	39,360.00	357.39	14,066,870.40	1.2207	436.27	17,171,428.70	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 งานแผงกั้นจราจร								
	- ราวกันอันตราย W-Beam (Guard Rail)	ม.	32.00	1,290.00	41,280.00	1.2207	1,574.70	50,390.50	
	5.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง								
	- หลักนำโค้ง	หลัก	216.00	470.00	101,520.00	1.2207	573.73	123,925.46	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ: โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง อบจ.นม. 12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหวน

สถานที่ดำเนินการ: ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหวน อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง ณ วันที่: 6 ก.พ. 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 พร้อมงานอำนวยความสะดวกภัย ตามแบบและรายละเอียด ที่ อบจ.นม. ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา 1 สาย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3 งานป้ายจราจร									
	- ป้ายจราจร ชนิด บ.1	ชุด	1.00	4,860.00	4,860.00	1.2207	5,932.60	5,932.60	
	- ป้ายจราจร ชนิด บ.32	ชุด	24.00	2,810.00	67,440.00	1.2207	3,430.17	82,324.01	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.1	ชุด	4.00	2,980.00	11,920.00	1.2207	3,637.69	14,550.74	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.2	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2207	3,637.69	10,913.06	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.3	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2207	3,637.69	10,913.06	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.4	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2207	3,637.69	10,913.06	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.5	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.2207	3,637.69	7,275.37	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.7	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.2207	3,637.69	7,275.37	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.63+66	ชุด	25.00	4,640.00	116,000.00	1.2207	5,664.05	141,601.20	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.75	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.2207	3,637.69	3,637.69	
	- ป้ายจราจร ชนิด ต.77	ชุด	5.00	4,380.00	21,900.00	1.2207	5,346.67	26,733.33	
	- ป้ายจราจร ชนิด น.2(2)	ชุด	2.00	13,810.00	27,620.00	1.2207	16,857.87	33,715.73	
	- ป้ายจราจร ชนิด น.3(3)	ชุด	4.00	18,270.00	73,080.00	1.2207	22,302.19	89,208.76	
5.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ (งานโครงสร้าง)	ชุด	20.00	1,398.91	27,978.20	1.2207	1,707.65	34,152.99	
5.5 งานสัญญาณไฟกระพริบ									
	- ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2207	17,431.60	34,863.19	
5.6 งานตีเส้นจราจร									
	- เส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,911.00	290.00	554,190.00	1.2207	354.00	676,499.73	
	- ข้อความบนผิวจราจร Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	31.70	290.00	9,193.00	1.2207	354.00	11,221.90	
	- Rumble Strips	ตร.ม.	37.50	450.00	16,875.00	1.2207	549.32	20,599.31	
รวมค่างานต้นทุนงานทางทั้งสิ้น					32,178,787.94	รวมราคากลางทั้งสิ้น		39,280,646.44	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ: โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง อบจ.นม. 12206 บ้านตาลาด - บ้านหนองอ้ายแหวน

สถานที่ดำเนินการ: ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตาลาด - บ้านหนองอ้ายแหวน อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง ณ วันที่: 6 ก.พ. 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 ตามแบบและรายละเอียด ที่ อบจ.นม. ตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีตา จังหวัดนครราชสีมา 1 สาย

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานโครงสร้าง								
	6.1 งานสะพานคอนกรีต								
	- สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	ม.	24.00	83,000.00	1,992,000.00	1.2799	106,231.70	2,549,560.80	
	- งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน	ตร.ม.	180.00	2,125.35	382,563.00	1.2799	2,720.24	489,642.38	
รวมค่างานต้นทุนงานสะพานทั้งสิ้น					2,374,563.00		รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,039,203.18	

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์								
	7.1 งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเสาซูปกัลวาไนซ์	ชุด	20.00	55,000.00	1,100,000.00	1.0700	58,850.00	1,177,000.00	
	- กุทเวย์ (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	=	32,178,787.94
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน	=	2,374,563.00
ผลรวมค่างานครุภัณฑ์	=	1,104,500.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2207
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2799
ภาษีมูลค่าเพิ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	=	1.0700
รวมราคากลางทั้งสิ้น	=	43,501,664.62
คิดเป็นราคากลาง	=	43,500,000.00

ตัวหนังสือ (สีส้มสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง อบจ.นม. 12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหนบ
สถานที่ดำเนินการ	ถนน อบจ.นม.12206 บ้านตลาด - บ้านหนองอ้ายแหนบ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
ราคาากลาง ณ วันที่	6 ก.พ. 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 พร้อมงานอำนวยความปลอดภัย ตามแบบและรายละเอียด ที่ อบจ.นม. ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 1 สาย



(นายวัฒนพงษ์ สิงห์พิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายประเสริฐ แนมพลกรัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายนิวัฒน์ หุ่นฉัตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน