

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 325 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 975 ตารางเมตรพร้อมงานอื่นที่จำเป็น
(งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.จำนวน 30 ท่อน) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณปาก ซอย 69(ซอยดงสัก)ถึงบริเวณบ้านนางบุญชู สี่อออก หมู่ที่ 9 ตำบลนครชุมน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนครชุมน์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	975.00	11.36	11,076.00	1.3642	15,109.87	15,109.87
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	146.25	630.82	92,257.42	1.3642	125,857.57	125,857.57
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	48.75	549.45	26,785.68	1.3642	36,541.02	36,541.02
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	48.75	462.49	22,546.38	1.3642	30,757.77	30,757.77
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	975.00	391.83	382,034.25	1.3642	521,171.12	521,171.12
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	9.00	189.63	1,706.67	1.3642	2,328.23	2,328.23
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	84.00	156.39	13,136.76	1.3642	17,921.16	17,921.16
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 ม.	ลูก						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	30.00	1,054.46	31,633.80	1.3642	43,154.82	43,154.82
	5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ท่อพีวีซี Ø8" ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					581,176.96		TOTAL	792,841.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

792,841.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

=

792,841.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 975.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 813.17

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเกียรติ ดาราเย็น)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒน์ ยศปัญญา)

ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันท์วัน อินสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญงาน