

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน 2566

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล.สายหนองกอย หมู่ 9 - ป่าขาด หมู่ 5 หมู่ที่ 9 ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 182 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 910 ตร.ม.

(ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	910.00	1.73	1,574.30	1.3607	2.35	2,142.15
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	56.88	523.37	29,766.67	1.3607	712.15	40,503.51
3	ค่าแรงปรับเกลี่ยทราย	ลบ.ม.	56.88	90.00	5,118.75	1.3607	122.46	6,965.08
4	งานลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	30.58	136.96	4,187.59	1.3607	186.36	5,698.05
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	136.50	2,280.37	311,270.51	1.3607	3,102.90	423,545.78
6	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	910.00	12.12	11,029.20	1.3607	16.49	15,007.43
7	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	ตร.ม.	910.00	25.00	22,750.00	1.3607	34.02	30,955.93
8	ค่าวางแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	273.00	20.60	5,623.80	1.3607	28.03	7,652.30
9	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. (ขนาด 0.10x0.30 ม.)	ตร.ม.	910.00	34.00	30,940.00	1.3607	46.26	42,100.06
10	ค่าวางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	910.00	5.00	4,550.00	1.3607	6.80	6,191.19
11	เหล็กรอยต่อตามยาว DB12 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.162	24,856.17	4,017.15	1.3607	33,821.79	5,466.14
12	เหล็กรอยต่อตามขวาง RB15 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.139	26,915.87	3,745.05	1.3607	36,624.42	5,095.89
13	งานตัดเหล็กรอยต่อ	ตัน	0.301	3,300.00	992.49	1.3607	4,490.31	1,350.48
14	งานหยอดยางรอยต่อ	ม.	273.00	15.67	4,277.91	1.3607	21.32	5,820.95
15	งานท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	-	615.55	-	1.3607	837.58	-
16	ป้ายโครงการ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

442,843.41

TOTAL

601,494.93

คิดราคากลางเพียง

590,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	442,843.41
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (③) (①) (④) (②) x (⑤))]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) (④) (⑥)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor (⑤) (⑥) =

=	-
=	-
=	-

(.....)
นางสาวกัศรดา กาลวิบูลย์

รองปลัด อบต. รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

(.....)
นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน

คณะกรรมการ

(ส.อ.)
ทรงศักดิ์ จันทอร่าม
กรรมการ/ประมาณราคา

(.....)
นายธนุต เทพแดง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

อนุมัติ

(.....)
นายสมหวัง ศรีวิเศษ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่