

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าชาตธรรม (ช่วง 4) หมู่ 5 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 152 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 760 ตร.ม.

(ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	1,064.00	1.63	1,734.32	1.3607	2.22	2,359.89
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	38.00	481.31	18,289.78	1.3607	654.92	24,886.90
3	ค่าแรงปรับเกลี่ยทราย	ลบ.ม.	38.00	99.00	3,762.00	1.3607	134.71	5,118.95
4	งานลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	30.40	129.68	3,942.27	1.3607	176.46	5,364.25
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	114.00	1,943.93	221,608.02	1.3607	2,645.11	301,542.03
6	ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	760.00	11.74	8,922.40	1.3607	15.97	12,140.71
7	ค่าขัดยาปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	760.00	30.00	22,800.00	1.3607	40.82	31,023.96
8	ค่าวางแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	ม.	152.00	20.60	3,131.20	1.3607	28.03	4,260.62
9	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. (ขนาด 0.10x0.30 ม.)	ตร.ม.	760.00	43.00	32,680.00	1.3607	58.51	44,467.68
10	ค่าวางเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	760.00	5.00	3,800.00	1.3607	6.80	5,170.66
11	เหล็กรอยต่อตามยาว DB12 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.135	20,845.80	2,813.68	1.3607	28,364.88	3,828.58
12	เหล็กรอยต่อตามขวาง RB15 (L=50 cm. @0.50 m.)	ตัน	0.094	19,887.39	1,875.38	1.3607	27,060.77	2,551.83
13	งานตัดเหล็กรอยต่อ	ตัน	0.229	3,300.00	756.61	1.3607	4,490.31	1,029.52
14	งานหยอดทรายรอยต่อ	ม.	257.00	12.75	3,276.75	1.3607	17.35	4,458.67
15	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					332,392.42	TOTAL		451,204.26
					คิดราคากลางเพียง			446,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \textcircled{3} \times \textcircled{1} \times \textcircled{4} \times \textcircled{2} \times \textcircled{5}$]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$) =

=	332,392.42
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	-
=	-

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(.....)

นายจรรยา จีคำ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปริญญา ไชยโสตา
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ทรงศักดิ์ จันทร์พร้อม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(.....)

นายธนศ เทพแดง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

(.....)

นางวันวิสา วงศ์สุ่ย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่