

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยการเกรดและบดอัด โชนที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,2,3,10,12,14 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.บ้านควน

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ ศิปปัก

ฝ่าย / งาน กองช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	สายเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก ม.1,2,3,12,14	ม.	3,400.00	31.00	105,400.00	1.3822	42.85	145,683.88
	ลงลูกรัง	ลบ.ม.	180.00	246.62	44,391.60	1.3822	340.88	61,358.07
2	สายเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันตก ม.1,2,3	ม.	1,000.00	31.00	31,000.00	1.3822	42.85	42,848.20
3	ขอยโดยตัว ม.2	ม.	300.00	31.00	9,300.00	1.3822	42.85	12,854.46
	ลงลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	246.62	14,797.20	1.3822	340.88	20,452.69
4	ขอยดาโค้ง ม.3	ม.	800.00	31.00	24,800.00	1.3822	42.85	34,278.56
	ลงลูกรัง (หินผุ)	ลบ.ม.	120.00	310.62	37,274.40	1.3822	429.34	51,520.68
5	สายสถานีรถไฟคลองขนาน ม.10,12	ม.	500.00	31.00	15,500.00	1.3822	42.85	21,424.10
6	สายตัดใหม่ ม.12	ม.	1,000.00	31.00	31,000.00	1.3822	42.85	42,848.20
	ลงลูกรัง	ลบ.ม.	90.00	246.62	22,195.80	1.3822	340.88	30,679.03
7	ขอยแสงโสมถ ม.2							
	7.1.งานดินชุด	ลบ.ม.	16.00	18.32	293.12	1.3822	25.32	405.15
	7.2.แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 2 เมตร	แผ่น	2.00	200.00	400.00	1.3822	276.44	552.88
	7.3.ท่อแก้ววางใหม่ ขนาด ศก.1.00 ม.	ท่อน	4.00	290.00	1,160.00	1.3822	400.84	1,603.35
	7.4.ลูกรังถมหลังท่อ	ลบ.ม.	30.00	190.42	5,712.60	1.3822	263.20	7,895.96
	รวม				343,224.72			
	ราคาวัสดุของเดือน ธันวาคม 2561							
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							TOTAL	474,405.21

คิดเป็นเงินตามงบประมาณ

468,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 343,224.72

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(3) \div (1) \times (4) + (2) \times (5)]$

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) $= (4) \times (6)$

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) $= (5) \times (6)$

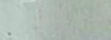
=

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายณัฐพงศ์ ศิปปัก)

ลงชื่อ  ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ จ.อ.  เห็นชอบ

(ไพศาล มีสมบัติ)

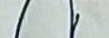
ลงชื่อ ด.ต.  อนุมัติ

(สมศักดิ์ มณีวรรณ)

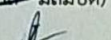
อนุมัติเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

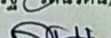
คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 53/2562 ลว. 13 ก.พ. 2562

ลงชื่อ จ.อ.  ประธานกรรมการ

(ไพศาล มีสมบัติ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศิปปัก)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562