

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงถนนเจริญกรุง (บริเวณหน้าวัดไตรมิตร)

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560

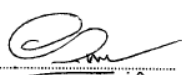
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย × F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ทุบหรือคั่นหินรางดินและปรับระดับพร้อม ขนย้าย ยาวประมาณ	ม.	112	222.00	24,864.00	1.3822	306.85	34,367.02	
2	ทุบหรือกระเบื้องทางเท้าเดิมและปรับระดับ พร้อมขนย้าย เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	228	106.00	24,168.00	1.3822	146.51	33,405.01	
3	สร้างคั่นหินสำเร็จรูปหนา 0.20 ม.ตามแบบ (มท-05)ยาวประมาณ	ม.	116	610.00	70,760.00	1.3822	843.14	97,804.47	
4	สร้างผิวทางเท้าด้วยกระเบื้องซีเมนต์ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ตามแบบ (มท.-13) เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	217	899.00	195,083.00	1.3822	1,242.60	269,643.72	
5	สร้างคอกต้นไม้ตามแบบ (มท.-11) (แบบ B) 1.20 x 1.20 ม. จำนวน	แห่ง	9	1,444.00	12,996.00	1.3822	1,995.90	17,963.07	
					327,871.00			453,183.30	


หมายเหตุ : 1. การกำหนดราคากลางยึดถือตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางการก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ได้แก่ราคาวัสดุก่อสร้าง ราคาในส่วนกลางกรุงเทพมหานคร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เดือน เมษายน 2560 ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์, บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

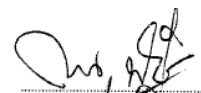
2. ค่า Factor F ยึดถือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ประภาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 โดยกำหนดค่างาน 327,871 บาท ค่า Factor F = 1.3822 , เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % , เงินประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

3. ราคากลางคำนวณโดยใช้เครื่องคิดเลข รวมเป็นเงิน 453,183.29 บาท แต่ตามโปรแกรม Factor F 2559 ของโยธาไทย ได้ผลรวมเป็นเงิน 453,183.30 บาท

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	327,871.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ( 0-0-6-7 )	=	1.3822
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 - ((1 \times 4) + (2 \times 5))]$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) = (4 x 6)	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor Fn) = (5 x 6)	=	
รวมเป็นเงิน			453,183.30
วงเงินที่ของบประมาณ		สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	453,000.00

  
นายครุฑ น้อยเชื่อม  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายพรชัย ศิริวิวรรธน์  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายพนพล ปริญญาทิพย์  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง