

แบบสรุปราคากลางงานทาง

144

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงขอยางกระดี่ 43 บริเวณจากถนนบางกระดี่ถึงสุดทางสาธารณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางขุนเทียน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา เมื่อวันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำในผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 ม. ตามแบบ มนก.-04 ยาวประมาณ	148	ม.	13,578	2,009,544	17,468	2,585,278
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 ม. ตามแบบ มนก.-05 พร้อมฝา จำนวน	15	บ่อ	54,043	810,645	69,526	1,042,895
3	สร้างท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มนก.-05 ยาวประมาณ	170	ม.	5,702	969,340	7,336	1,247,056
4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มนก.-05 พร้อมฝา จำนวน	17	บ่อ	36,295	617,015	46,694	793,790
5	สร้างท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มนก.-05 ยาวประมาณ	772	ม.	4,218	3,256,296	5,426	4,189,225
6	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มนก.-05 พร้อมฝา จำนวน	77	บ่อ	21,484	1,654,268	27,639	2,128,216
7	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ตามแบบ มนก.-01 ยาวประมาณ	300	ม.	2,499	749,700	3,215	964,489
8	สร้างบ่อพักท่อลอด ตามแบบ มนก.-01 พร้อมฝาบ่อพักรางวี ตามแบบ มนก.-01 จำนวน	60	บ่อ	18,765	1,125,900	24,141	1,448,470
9	สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกใต้ผิวจราจรหนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มทก.-02 พื้นที่ประมาณ	6,800	ตร.ม.	172	1,169,600	221	1,504,690
10	สร้างผิวจราจรหนา 0.20 ม. ตามแบบ มทก.-01 พื้นที่ประมาณ	4,250	ตร.ม.	719	3,055,750	925	3,931,222
11	สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มนก.-01 ยาวประมาณ	1,700	ม.	634	1,077,800	816	1,386,590
12	สร้างชั้นพื้นไหล่ทางหินคลุกหนา 0.10. ม. ตามแบบ มทก.-02 พื้นที่ประมาณ	1,700	ตร.ม.	86	146,200	111	188,086
13	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ตามแบบ ขบท.21/2558 พื้นที่ประมาณ	1,700	ตร.ม.	480	816,000	618	1,049,784
รวมค่างานทาง							22,459,792
สรุปราคากลางงานทาง							22,459,000

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

= 17,458,058

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.2865

3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปฐมพร ไช้สมบัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอรรถศิริ โพธิ์สีดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัชชน เจริญเลิศ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแฟคเตอร์เอฟงานทาง

1	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
2	เงินประกันผลงานหัก	10%
3	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
4	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน ปรับปรุงขอยางกระดี่ 43 บริเวณจากถนนบางกระดี่ถึงสุดทางสาธารณะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตบางขุนเทียน / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 22,339,300.- บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... สร้างท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อบัก สร้างชั้นพื้นทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ต.พ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ..... 22,459,000.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560

6.2 หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากท้องตลาดและที่ประกาศ โดยสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ในเขต กทม. ประจำเดือน มีนาคม 2566

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปฐมพร โส๊ะมณี	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.2 นายอรรถศิริ โพธิ์สีดา	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 นายชัชชน เจริญเลิศ	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน