

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซอยเพชรเกษม 114 จากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 22,636,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทุบหรือฉีกร้าง, สร้างท่อระบายน้ำ, สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ, สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น, สร้างผิวทาง, สร้างรางวี, สร้างไหล่ทาง, สร้างท่อลอด, สร้างเชิงลาด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กพ. 2561 เป็นเงิน 20,811,400.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

5.2 ราคาวัสดุ จากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไกรศรี เอ็มอิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.2 นายสุพจน์ สุขเอียด นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 นายอวยชัย เหลาบัณฑิ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซอยเพชรเกษม 114 จากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	ทุบหรือฉีกรถจรเต็ม ตามแนวขุดวางท่อ ระบายน้ำพร้อมขนย้ายเศษวัสดุนำไปทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	2,250	ตร.ม.	70.00	157,500.00	1.2942		203,836.50
2	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	688	ม.	4,050.00	2,786,400.00	1.2942		3,606,158.88
3	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	353	ม.	5,001.00	1,765,353.00	1.2942		2,284,719.85
4	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปสี่เหลี่ยม ในผิวจราจร ขนาด 1.20 ม. ตามแบบ 61/2561 ยาวประมาณ	334	ม.	10,912.00	3,644,608.00	1.2942		4,716,851.67
5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	63	บ่อ	20,954.00	1,320,102.00	1.2942		1,708,476.01
6	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน	63	บ่อ	20,954.00	1,320,102.00	1.2942		1,708,476.01
7	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.- 01 เนื้อที่ประมาณ	6,663	ตร.ม.	108.00	719,604.00	1.2942		931,311.50
8	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	6,663	ตร.ม.	482.00	3,211,566.00	1.2942		4,156,408.72
9	สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น ตามแบบ มน.- 01 ยาวประมาณ	1,317	ม.	605.00	796,785.00	1.2942		1,031,199.15
10	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ	633	ตร.ม.	464.00	293,712.00	1.2942		380,122.07

ลงชื่อ.....
(นายเกร็ด ใจเอี่ยม)
ประธานคณะกรรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
กรรมการราคากลาง
นายจ้างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
กรรมการราคากลาง
นายจ้างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซอยเพชรเกษม 114 จากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
11	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	36	ม.	817.00	29,412.00	1.2942		38,065.01
12	สร้างเชิงลาดด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ทหนา 0.05 ม. พร้อม PRIME COAT ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	144	ตร.ม.	246.00	35,424.00	1.2942		45,845.74
TOTAL								20,811,471.11
(- ยี่สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาท กำหนดราคากลาง								20,811,400.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	16,080,568.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.2942
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + ((5) \div (1) \times (4) + (2) \times (5))$	=	-
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด $1 + (Factor F_N) \times (4) \times (6)$	=	-
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด $1 + (Factor F_N) \times (5) \times (6)$	=	-

ลงชื่อ.....
(นายไกรศรี เอหิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประจำกรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพนธ์ สุขเอียด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชายชัย เทลาปัทมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน