

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปรท.5)

ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก

สถานที่ดำเนินการ สายทางหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในการเคหะชุมชน หมู่ที่ 2 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. และบ่อพัก ระยะทาง 110 ม.

ทางเท้า กว้าง 3.20 ม. ระยะทางยาว 110 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 330 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกกโก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลกกโก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	611,040.35	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	611,040.35	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หักแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	611,000.00	

พื้นที่ดำเนินการ 352 ตร.ม. ยื่นราคา 30 วัน
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 1,736.00 บาท ข้อมูลราคากลาง กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลกกโก เลขที่ 262/2566 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรเทพ อาษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมชัย เกษมสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ศักดิ์ประเสริฐ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อบัก

สถานที่ดำเนินการ สายทางหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในการเคหะชุมชน หมู่ที่ 2 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. และบ่อบัก ระยะทาง 110 ม.

ทางเท้า กว้าง 3.20 ม. ระยะทางยาว 110 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 330 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกกโก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลกกโก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ราคาดำเนิน 32.08 บาท/ลิตร ที่ อ.เมืองลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง (บาท)
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตฟุตบาททางเท้าเดิม	ตร.ม.	352.00	77.46	27,265.92	1.3642	105.67	37,196.17
1.2	งานพื้นทาง(SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
1.2	หินคลุก	ลบ.ม.	4.96	434.65	2,155.86	1.3642	592.95	2,941.03
1.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.3	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.48	388.56	963.63	1.3642	530.07	1,314.58
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	49.60	360.68	17,889.73	1.3642	492.04	24,405.17
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.P.) ขนาด Ø 0.40 ม.							
3.1	ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	102.00	1,093.20	111,506.88	1.3642	1,491.35	152,117.69
3.2	รื้อท่อกลมเดิม ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.	ม.	100.00	521.47	52,147.31	1.3642	711.39	71,139.36
4	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อบัก							
4.1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80x0.80 ม. พร้อมฝา	แห่ง	10.00	4,368.32	43,683.20	1.3642	5,959.26	59,592.62
4.2	ช่องระบายน้ำข้างทาง	แห่ง	10.00	431.07	4,310.70	1.3642	588.07	5,880.66
5	งานฟุตบาททางเท้า							
5.1	งานขอบคันหินทางเท้า	ม.	208.20	143.57	29,891.27	1.3642	195.86	40,777.68
5.2	งานปูแผ่นพื้นคอนกรีต ขนาด 40x40x4 ซม.	ตร.ม.	283.50	557.66	158,096.61	1.3642	760.76	215,675.40
					447,911.12		TOTAL	611,040.35

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	611,040.35
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + \frac{1}{X} (X + X)$	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = X	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = X	=	-
	คิดเป็นเงินงบประมาณ		611,040.35

หมายเหตุ

ราคาวัสดุจากแหล่งหินคลุก ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดลพบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ราคาวัสดุก่อสร้างอื่นๆใช้ราคา จาก อินเตอร์เน็ต, ราคาในพื้นที่