

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อป้องกันน้ำท่วมพร้อมถนน ค.ส.ล.สายวัดดงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลคึกคัก
 แบบเลขที่ 04/2568
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569
 ปริมาณงาน

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทาง 380.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,912.50 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

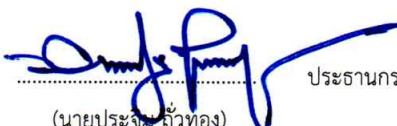
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	24,289,275.19	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	24,289,275.19	
	คิดเป็นราคากลาง (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสิบเก้าสตางค์)	24,289,275.19	

ระยะทางดำเนินการ 0.380 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 63,919,145.24 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลคึกคัก ที่ 256/2569 สั่ง ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ


(นายประจักษ์ ถั่วทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(นางสาวจารุณี มีประเทศ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการและเลขานุการ

นายวัชรพงษ์ จันทร์หนู

ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อป้องกันน้ำท่วมพร้อมถนน ค.ส.ล.สายวัดตุงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5 สายวัดตุงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5 ต.ศึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทาง 380.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,912.50 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ที่	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fector F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
1	1.1	งานรื้อผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	ตร.ม.	2,931.00	114.76	336,361.56	1.3085	150.16	440,133.06
2	1.2	งานรื้อบ่อพัก ค.ส.ล.	ลบ.ม.	5.00	400.00	2,000.00	1.3085	523.40	2,617.02
3	1.3	งานรื้อท่อระบายน้ำค.ส.ล.เดิม	ลบ.ม.	12.00	73.47	881.64	1.3085	96.13	1,153.63
4	1.4	งานชุด/ซ่อม/ยาแนวท่อเดิม (ปูน Non-Shrink GROUT+คอนกรีตค.1)	ม.	314.00	1,332.83	418,508.62	1.3085	1,744.02	547,623.45
2	งานดิน (EARTHWORK)								
5	2.1	งานชั้นวัสดุคัดเลือก (ทรายถม) บดอัด หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	279.00	541.81	151,164.99	1.3085	708.96	197,801.16
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง								
6	3.1	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง) บดอัด หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	474.00	560.31	265,586.94	1.3085	733.17	347,523.63
7	3.2	งานพื้นทาง (หินคลุก) บดอัด หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	532.00	878.70	467,468.40	1.3085	1,149.78	611,687.90
8	3.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	292.00	541.81	158,208.52	1.3085	708.96	207,017.71
4	งานผิวทาง								
9	4.1	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	2,912.50	538.75	1,569,109.37	1.3085	704.96	2,053,198.08
10	4.2	Expansion Joint	ม.	8.00	1,264.77	10,118.16	1.3085	1,654.96	13,239.73
11	4.3	Contraction Joint	ม.	591.00	245.11	144,860.01	1.3085	320.72	189,551.02
12	4.4	Longitudinal Joint	ม.	1,002.00	78.55	78,707.10	1.3085	102.78	102,989.16
13	4.5	คอนกรีต TRANSITION SLAB หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	16.00	587.89	9,406.24	1.3085	769.26	12,308.17
14	4.6	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	16.00	17.03	272.48	1.3085	22.28	356.54
15	4.7	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	16.00	326.20	5,219.20	1.3085	426.83	6,829.38
5	งานไหล่ทาง								
16	5.1	งานไหล่ทางหินคลุกบดอัด	ลบ.ม.	116.00	490.20	56,863.20	1.3085	641.43	74,406.16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อป้องกันน้ำท่วมพร้อมถนน ค.ส.ส.สายวัดตุงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5 สายวัดตุงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทาง 380.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,912.50 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ที่	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fector F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6		งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
17		6.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint (เหลือง-ขาว)	ตร.ม.	132.60	290.00	38,454.00	1.3085	379.46	50,317.51
7		งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
18		7.1 งานต่อบ่อพักค.ส.ล.(เดิม)ขนาด 1.80 x 1.80 ม. ทาสีฝาตะแกรงเหล็ก	แห่ง	32.00	2,736.98	87,583.36	1.3085	3,581.37	114,603.85
19		7.2 บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 2.60 ม.ฝาตะแกรงเหล็ก (เข้า-ออก 2 ทาง)	แห่ง	11.00	57,594.46	633,539.06	1.3085	75,363.02	828,993.32
20		7.3 บ่อพัก ค.ส.ล.ขนาด 2.60 x 2.60 ม.ฝาตะแกรงเหล็ก (เข้า-ออก 3 ทาง)	แห่ง	1.00	82,069.66	82,069.66	1.3085	107,389.11	107,389.11
21		7.4 ท่อระบายน้ำจากชุมชน PVC. 8.5 Ø 8"	ชุด	11.00	982.77	10,810.47	1.3085	1,285.96	14,145.62
22		7.5 ท่อ HDPE Ø 2.00 ม. (ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)	ม.	380.00	33,969.00	12,908,220.00	1.3085	44,448.83	16,890,557.86
23		7.6 กำแพงปากท่อกลม HDPE Ø 2.00 ม.	แห่ง	1.00	11,632.33	11,632.33	1.3085	15,221.04	15,221.04
24		7.7 งานอุโมงค์บ่อบำบัดน้ำสำหรับงานก่อสร้างทาง(ชุดที่4)	ชุด	1.00	46,484.28	46,484.28	1.3085	60,825.22	60,825.22
8		งานป้ายเครื่องหมายจราจร							
25		8.1 สัญลักษณ์พระพริบ + ป้าย บ	ชุด	1.00	17,020.00	17,020.00	1.3085	22,270.87	22,270.87
		8.2 ป้ายบังคับ และป้ายเตือน							
26		- ป้าย บ-33	ชุด	2.00	2,430.00	4,860.00	1.3085	3,179.68	6,359.36
27		- ป้าย ต-13	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	1.3085	3,297.44	3,297.44
28		- ป้าย ต-75	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	1.3085	3,297.44	3,297.44
29		- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	1.00	11,760.00	11,760.00	1.3085	15,388.09	15,388.09
30		- ป้ายขึ้นทะเบียนทางหลวง (น-1)	ชุด	2.00	4,570.00	9,140.00	1.3085	5,979.89	11,959.79
31		- ป้ายเลขทะเบียนทางหลวง (น-1/1)	ชุด	2.00	3,060.00	6,120.00	1.3085	4,004.04	8,008.09
32		- งานป้ายโครงการขนาด 2.40 x 4.80 ม.	ชุด	2.00	7,372.95	14,745.90	1.3085	9,647.59	19,295.18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อป้องกันน้ำท่วมพร้อมถนน ค.ส.ล.สายวัดผดุงธรรมโพธิวาส หมู่ที่ 5 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทาง 380.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,912.50 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ที่	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fector F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							
33		9.1 ค่าเช่า Sheet Pile Type 3x6 ม.	L.S.	1.00	946,080.00	946,080.00	1.0700	1,012,305.60	1,012,305.60
34		9.2 ค่าเช่าแผ่นเหล็ก ขนาด 4x8 ฟุต หน้า 12 มม.	L.S.	1.00	277,200.00	277,200.00	1.0700	296,604.00	296,604.00
						17,562,215.49	รวม		24,289,275.19
							TOTAL		24,289,275.19

ตัวอักษร (-)ลืบลีบล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	17,562,215.49
=	
=	1,308,909.60
=	1.3085
=	1.2356