

แบบสรุปผลประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. สายเพชรเกษม - ชูใจ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักคสล. ปริมาณท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะทางยาว 43 เมตร

ปริมาณท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะทางยาว 135 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	576,589.13	1.3642	786,582.82	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1 งาน	690.00	-	690.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			787,272.82	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			787,272.00	
ตัวอักษร (-เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ  
(นายเศรษฐีพิชญ์ เพชรพลอย)  
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐมา จวงจวง)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

.....กรรมการ  
(นายบัญญัติ ตรีสุข)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นชอบและอนุมัติ

.....ตรวจสอบ.....  
(นายธีรวิทย์ พิทยุต)  
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ.....  
(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

.....อนุมัติ.....  
(นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. สายเพชรเกษม - ชูใจ หมู่ที่ 2

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักคสล. ปริมาณท่อ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะทางยาว 43 เมตร

ปริมาณท่อ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะทางยาว 135 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทาง ( ผิวทางคอนกรีตเดิม )	ตร.ม.	280.00	110.09	30,825.20	1.3642	150.18	42,051.73
3	งานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	265.90	10.94	2,908.94	1.3642	14.92	3,968.37
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.29	654.20	8,694.31	1.3642	892.45	11,860.77
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	265.90	406.84	108,178.75	1.3642	555.01	147,577.45
9	Expansion Joint	ม.	2.00	213.82	427.64	1.3642	291.69	583.38
10	Contraction Joint	ม.	24.00	122.16	2,931.84	1.3642	166.65	3,999.61
11	Longitudinal Joint	ม.	135.00	47.84	6,458.40	1.3642	65.26	8,810.54
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
13	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	119.00	1,584.98	188,612.62	1.3642	2,162.22	257,305.33
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	38.00	2,053.86	78,046.68	1.3642	2,801.87	106,471.28
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
15	บ่อพักคสล. (ขนาด 1.20 x 1.20 ม.) ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. เข้า - ออก	บ่อ	3.00	8,129.77	24,389.31	1.3642	11,090.63	33,271.89
16	บ่อพักคสล. (ขนาด 1.20 x 1.20 ม.) ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	บ่อ	1.00	7,629.74	7,629.74	1.3642	10,408.49	10,408.49
17	บ่อพักคสล. (ขนาด 1.00 x 1.00 ม.) ขนาด 0.60 ม. เข้า - ออก	บ่อ	14.00	6,567.34	91,942.76	1.3642	8,959.16	125,428.31
	งานฝาปิดบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
18	ฝาปิด คสล. ( 2 ฝา ขนาด 0.485 x 0.98 ม.) ขนาด 0.80 ม. เข้า - ออก	ชุด	3.00	1,714.60	5,143.80	1.3642	2,339.05	7,017.17
19	ฝาปิด คสล. ( 2 ฝา ขนาด 0.485 x 0.98 ม.) ขนาด 0.60 ม. เข้า ออก ขนาด 0.80 ม.	ชุด	1.00	1,714.60	1,714.60	1.3642	2,339.05	2,339.06
20	ฝาปิด คสล. ( 2 ฝา ขนาด 0.39 x 0.79 ม.) ขนาด 0.60 ม. เข้า - ออก	ชุด	14.00	1,334.61	18,684.54	1.3642	1,820.67	25,489.44
				รวม	576,589.13	-	รวม	786,582.82
21	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	งาน	1.00	690.00	690.00	-	-	690.00
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน								787,272.82
คิดเป็นเงินงบประมาณ								787,272.00

ตัวอักษร

(-เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 576,589.13

② ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 960.00

③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ สูตรการใช้ค่า K มีดังนี้

1 งานดิน ( K 2.1 ) ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F_v/F_0$

2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( K 3.4 ) ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C_v/C_0 + 0.10 M_v/M_0 + 0.15 S_v/S_0$

3 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ( K 3.5 ) ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C_v/C_0 + 0.15 M_v/M_0 + 0.15 S_v/S_0$

ประมาณราคา.....

( นายพันธุพงษ์ พึ่งพันธ์ )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน