

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในชุมชน (แยกศาลาประชาคม-ห้วยกระโตก) หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 2 ตำบลไทยเจริญ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายอินดี พากเพียร

ผู้ช่วยช่างโยธา

เมื่อวันที่

7-ส.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 0.70*288*0.15 ม.	ตร.ม.	201.60	126.61	25,524.58	1.3642	172.72	34,820.63
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	47.13	-	1.3642	64.29	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	110.78	-	1.3642	151.13	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.52	455.45	4,335.88	1.3642	621.32	5,915.01
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	190.40	464.97	88,530.29	1.3642	634.31	120,773.02
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.30	172.67	1,087.82	1.3642	235.56	1,484.00
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.60	90.85	1,144.71	1.3642	123.94	1,561.61
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	272.00	748.40	203,564.80	1.3642	1,020.97	277,703.10
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คสล.พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	19.00	3,377.94	64,180.86	1.3642	4,608.19	87,555.53
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานวางท่อระบายน้ำแบบท่อ PE							
	9.1 ขุดดิน/ถมกลับ 0.30*175*0.50 ม.	ลบ.ม.	26.25	99.00	2,598.75	1.3642	135.06	3,545.21
	9.2 ท่อ PE PN6 PE100 ขนาด 225 มม.	เมตร	175.00	530.00	92,750.00	1.3642	723.03	126,529.55
รวมค่าก่อสร้าง								659,887.66

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

483,717.69

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509