

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3/2 บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง ขยาย 3/2 บ้านจอมกิตติ หมู่ที่ 6 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 58.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง
 แบบเลขที่ ทด. 18/2562
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.45	-	1.3822	2.00	-
	1.2 งานชุดหรือพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	232.00	9.16	2,125.12	1.3822	12.66	2,937.34
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	11.60	219.06	2,541.10	1.3822	302.78	3,512.30
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	232.00	316.94	73,290.08	1.3822	436.69	101,312.61
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	125.27	501.08	1.3822	173.15	692.59
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	66.83	1,069.28	1.3822	92.37	1,477.96
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	58.00	66.91	3,880.78	1.3822	92.48	5,364.01
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	627.65	-	1.3822	867.53	-
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 ม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง
 (นางกนกพร ไชยเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
8	งานเปิดฝักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	ป้าย	1	3,500.00	3,500.00		3,500.00	3,500.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								118,796.81
ราคากลาง								118,000.00

ราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

83,415.44
-

1.3822
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 53/2562 ลว. 11 กุมภาพันธ์ 2562

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นายเคนทร์ ไชยเจริญ

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

นางนริศรา ฤกษ์ใหญ่

(นักพัฒนาชุมชน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายสมนึก ปัญญาผ่องใส

(เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

ตำแหน่งที่ต้อง

(นายเคนทร์ ไชยเจริญ)

(ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ))

.....

ผู้ประมาณราคา

นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

นายชวิธ ดิยะกว้าง
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

นายชวิธ ดิยะกว้าง
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง