แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 61.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมเสริมขอบรางระบายน้ำ ยาว 42.00 เมตร และราวกันตก ยาว 71.00 เมตร บ้านแม่ขัก ซอย 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหางดง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	201.06	3.73	749.95	1.3607	5.08	1,020.46
	2.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน	ลบ.ม.	60.32	54.05	3,260.43	1.3607	73.55	4,436.47
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	5.00	452.00	2,260.02	1.3607	615.04	3,075.21
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.15	802.50	7,342.86	1.3607	1,091.96	9,991.43
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	183.00	316.85	57,983.39	1.3607	431.14	78,898.00
		ตร.ม.						
	4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	138.66	831.96	1.3607	188.67	1,132.05
	4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	30.00	115.43	3,462.90	1.3607	157.07	4,711.97
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 เสริมขอบรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	42.00	182.00	7,644.02	1.3607	247.65	10,401.21
	6.2 งานราวกันตกเหล็ก	ม.	71.70	626.41	44,913.89	1.3607	852.36	61,114.33
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					128,449.42		TOTAL	**174,781.13**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	174,781.13
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	**หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน**	**174,700.00**

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ.
(นายสุพร ธรรมะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภานุวัฒน์ ไชยวงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย คำภิละ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ อุปพันธ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสุทัศน์ ญาณภาพ)
รองนายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายจำรูญ เร่งถนอมทรัพย์)
นายกเทศมนตรีตำบลหางดง