

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านเด่น หมู่ ๑๓ บริเวณถนนสายหลักเชื่อมบ้านเด่น-บ้านใหม่พัฒนา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลเมืองพิชัย.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๘๘๑,๐๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ - ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๓๐.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ถนนรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๗..... ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ..๘๘๔,๐๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒-.....
- ๖.๓-.....
- ๖.๔-.....
- ๖.๕-.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายธัชชนะ โตวิยานนท์.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง...
- ๗.๒นายประเสริฐ ศรีไชยมูล.....กรรมการกำหนดราคากลาง...
- ๗.๓นายรัชพล ยินดีสุข.....กรรมการกำหนดราคากลาง...
- ๗.๔นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์..... กรรมการกำหนดราคากลาง...
- ๗.๕-.....



รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและวงจางานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานทาง
โครงการ	งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
	ขนาดกว้าง 4.00 - 4.50 เมตร ความยาวรวมประมาณ 630.00 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร หรือมีผิวจราจรรวมรวมบ่อพัก ไม่น้อยกว่า 2,556.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บ้านเด่น หมู่ที่ 13 บริเวณถนนสายหลักเชื่อมบ้านเด่น - บ้านใหม่พัฒนา
ตามแบบ	ตามแบบเลขที่ ข 17/2564

วงจางานก่อสร้าง

งานทาง ค่าก่อสร้าง 994,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1 (งวดเดียว)	60	100.00%	994,000.00	994,000.00	1. นายพัทธกร ศรีสวัสดิ์
	- จัดส่งตัวอย่างวัสดุเพื่อออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ หน่วยงานทดสอบ					2. นายอลงกต สุวรรณแพร่
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					
	- งานล้างทำความสะอาดฝุ่นผง ถนนเดิม , งานทาสี TACK COAT					
	- งานปู ASPHALTIC CONCRETE เสริมผิวถนนเดิม บดทับด้วยเครื่องจักรกล					
	- สกัดขอบบ่อพักเดิม, เสริมเหล็กบ่อพัก, เปลี่ยนเหล็กฝังรองฝาบ่อใหม่, ปรับปรุงยกขอบบ่อพักเดิม,					
	เทขอบบ่อพัก, ทาสีกันสนิมเหล็กฝังรองฝาบ่อ/เหล็กแผ่นรองฝาบ่อ/ทาสีกันสนิมฝาบ่อพักเดิม					
	- จัดส่งก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เพื่อทดสอบ ณ หน่วยงานทดสอบ					ลงชื่อ (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) ผู้แบ่งวงจางาน ลงชื่อ (นายธีระ ไตรยานนท์) ตรวจสอบ
	- งานตีเส้นจราจร ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก ตามแบบรูป, ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการ					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					
รวมจำนวนเงินก่อสร้าง		60	100.00%	994,000.00		

สูตรค่า K

งานผิวทาง TACK COAT, PRIME COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย			
โครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านเด่น หมู่ 13		
สถานที่ สาย/ซอย	บ้านเด่น หมู่ 13 บริเวณถนนสายหลักเชื่อมบ้านเด่น - บ้านใหม่พัฒนา ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		แบบเลขที่ ช. 17 /2564
	โดยทำการปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง 4.00 - 4.50 ม. ความยาวประมาณ 630.00 ม. หน้า 5.00 ซม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 2,556.00 ตารางเมตร		

ราคารับมั้นโอสำบั้ง ปตท. 28.39 บ./ลิตร ณ. อำเภอ เมืองลำปาง วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานยกขอบฝาบ่อพักเดิม	บ่อ	6.00	1,715.81	10,294.86	1.3607	2,334.70	14,008.20
2	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) / (TERMOPLASTIC PAINT ; WHITE)	ตร.ม.	126.00	225.24	28,380.24	1.3607	306.48	38,616.48
3	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,545.00	14.32	36,444.40	1.3607	19.49	49,602.05
4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.(Asphalt Concrete)	ตร.ม.	2,545.00	257.40	655,083.00	1.3607	350.24	891,360.80
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	1,000.00	1,000.00	1.0000	1,000.00	1,000.00
			-	-	-	-	-	-
รวม								994,587.53
คิดเป็นเงินเพียง								994,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 731,202.50
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและข้ออื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [③ + (① x ④ + ② x ⑤)] = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥ = -

.....
 (นายธัชชะ ไตรยานนท์) ประธานกรรมการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) กรรมการ
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายรัชพล ยินดีสุข) กรรมการ
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

.....
 (นายพัธูสร ศรีสวัสดิ์) กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน