แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก ซอย นายเพชร ทองถึก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหว้าเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลวังหว้า อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ผิวจารจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

แบบเลขที่ มาตรฐานท1-01 กระทรวงมหาดไทย 1 แผ่น

แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	143,729.95	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง**	143,729.95	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	143,000.00	
	(หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 335/2558 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2558

ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่างานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนายเพชร ทองถึก หมู่ที่ 6 ต.วังหว้า อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ สิริยชัยรัตน์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต..... กรรมการ

(บารมี อวนมินทร์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอดิศร รัตนาคม)

ผอ.กองช่าง อบต.วังหว้า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหว้าเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลวังหว้า อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ผิวจารจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ ท1 - 01 กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	**งานดิน**								
	1.1 งานถางป่าและ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	300.00	1.65	495.00	1.3365	2.21	661.57	
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.							
	1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.							
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดหนา ซม.	ลบ.ม.							
2	**งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต**								
	2.1 บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.							
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	394.80	5,922.00	1.3365	527.65	7,914.75	
3	**งานผิวทาง**								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	320.49	96,147.00	1.3365	428.33	128,500.47	
	3.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Join	ม.	3.00	80.05	240.15	1.3365	106.99	320.96	
	3.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint	ม.	15.00	51.77	776.55	1.3365	69.19	1,037.86	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-	
4	**งานไหล่ทาง**				-				
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	15.00	264.09	3,961.35	1.3365	352.96	5,294.34	
5	**งานตีเส้นจราจร**								
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.							
6	**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	6.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.							
	6.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.							
	6.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.							
	6.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.							
	6.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	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							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	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 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง							
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.30 ม. เข้า - ออ	แห่ง							
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.40 ม. เข้า - ออ	แห่ง							
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.60 ม. เข้า - ออ	แห่ง							
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง							
	กม. 0+000.00								
	ขนาด ไม่มี								
	ยาว - ม.								
							รวมค่าก่อสร้าง	143,729.95	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	143,729.95	พื้นที่ทั้งหม	300.00	ตร.ม.
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท	0.00	ราคาเฉลี่ย	479.10	บาท / ตร.ม.

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3365
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อ	1.2509

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ สิริยชัยรัตน์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต..... กรรมการ

(บารมี อวนมินทร์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอดิศร รัตนาคม)

ผอ.กองช่าง อบต.วังหว้า