แบบ ป.ป.ช. ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงถนนสายนิคมสงเคราะห์ ๔ (อ่างหิน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้อย

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๓๓๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป งานประเภททาง โดยก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้**

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมค่าก่อสร้าง

๕.๒ .....

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑.	นายธนะกิจ แทนคุณ	ปลัด อบต. อ่าวน้อย ๘	ประธานกรรมการ
๒.	นายธรรมนูญ จวนกระจ่าง	ผู้อำนวยการกองช่าง ๘	กรรมการ
๓.	นายหาญชัย สินสอาด	นายช่างโยธา ๖ ว	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนสายนิคมสงเคราะห์ 4 (อ่างหิน)
โดยก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ตามรูปแบบรายการของ อบต.อ่าวน้อย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้อย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมัน ประจำวันที่ 23 พฤศจิกายน 2558 ดีเซล ลิตรละ 23.50 บาท

สูตรค่า k งานถนน คสล. = K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดตกแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,400.00	3.08	7,392.00	1.3365	4.12	9,879.41
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	200.00	625.00	125,000.00	1.3365	835.31	167,062.50
3	งานผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	2,256.00	676,800.00	1.3365	3,015.14	904,543.20
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม.	2,000.00	36.50	73,000.00	1.3365	48.78	97,564.50
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	0.3552	27,947.00	9,926.77	1.3365	37,351.17	13,267.13
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	0.6320	19,251.00	12,166.63	1.3365	25,728.96	16,260.70
5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	24.00	40.00	960.00	1.3365	53.46	1,283.04
6	งานไม้แบบ + เคร่า + ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	63.37	781.00	49,491.97	1.3365	1,043.81	66,146.02
7	งานตะปู	กก.	63.00	48.00	3,024.00	1.3365	64.15	4,041.58
8	งานวัสดุรอยต่อคอนกรีต	แผ่น	5.00	364.00	1,820.00	1.3365	486.49	2,432.43
9	งานยางมะตอยผสมทราย	ลิตร	800.00	12.91	10,328.00	1.3365	17.25	13,803.37
10	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	100.00	158.71	15,871.00	1.3365	212.12	21,211.59
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.000	3,000.00	3,000.00
							TOTAL	1,320,495.47

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [③÷(①x④+②x⑤)]	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = ④ x ⑥	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)=⑤x⑥	=	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		1,320,495.47
	ปรับราคาเป็นเงิน		**1,320,000.00**

ตัวอักษร **(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนะกิจ แทนคุณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนูญ จวนกระจ่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง 8

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายหาญชัย สินสอาด)

นายช่างโยธา 6 ว