

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอินทรี อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนสายน้ำพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลอินทรี

ปริมาณงาน 1.วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø ๐.๘๐ ม. จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน
2.เทคอนกรีตถนน จำนวน ๑๓๓.๖ ตร.ม.
3.คาน คสล.ไหล่ทาง กว้าง ๐.๒๐ ม. ลึก ๐.๖๐ ม. ยาว ๖๘.๐๐ ม.
4.ขยายไหล่ทาง คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๖๘.๐๐ ม.
5.รื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิมพร้อมวาง จำนวน 2 ท่อน ยาแนวท่อและถมดินหลังท่อ
6.ย้ายท่อเมนประปา จำนวน 1 งาน
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ตามแบบแปลนเลขที่ จำนวน - แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	173,103.69	1.3074	226,315.76	FactorFภายใต้เงื่อนไข
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็ก 1 ป้าย	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าเครื่องจักร (2 วัน พร้อมขนย้าย)			16,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ฝนตกชุก
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				242,315.76	ระยะเวลาก่อสร้าง
คิดเป็นเงินประมาณ				242,300.00	45 วัน
(ตัวอักษร)		(สองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			

$$\text{สูตรค่า } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลอินทรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.อินทรี ที่ 41 /2562 ลงวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ได้พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 242,300.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอุทัย จุลบาล)

ลงชื่อสืบทอด.....กรรมการ

(สมบัติ นิสรา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไมตรี เกลี้ยงประดิษฐ์)

(นายสันต์ กิ่งรัตน์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอินทรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ซ่อมแซมถนนสายน้ำพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลอินทรี

ปริมาณงาน 1.วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø ๐.๘๐ ม. จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน

2.เทคอนกรีตถนน จำนวน ๑๓๓.๖ ตร.ม.

3.คาน คสล.ไหล่ทาง กว้าง ๐.๒๐ ม. ลึก ๐.๖๐ ม. ยาว ๖๘.๐๐ ม.

4.ขยายไหล่ทาง คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๖๘.๐๐ ม.

5.รื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิมพร้อมวาง จำนวน 2 ท่อน ยานแนวท่อและถมดินหลังท่อ

6.ย้ายท่อเมนประปา จำนวน 1 งาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
๑	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม.	12.0	ท่อน	-	-	160.00	1,920.00	1,920.00
๒	คอนกรีตหยาบ (fc' 180 ksc)	1.8	ลบ.ม.	2,242.99	4,037.38	306.00	550.80	4,588.18
๓	ไม้แบบรัดปากท่อ	2.11	ลบ.ฟ.	400	844.00	133.00	280.63	1,124.63
๔	วางท่อระบายน้ำคสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	12.0	ท่อน	-	-	275.00	3,300.00	3,300.00
๕	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc) เทร็ดท่อ	8.58	ลบ.ม.	2,355.14	20,207.10	306.00	2,625.48	22,832.58
๖	งานดินขุดไหล่ทาง กว้าง ๐.๒ x ๐.๖ x ๖๘ ม.	8	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,020.00	1,020.00
๗	ไม้แบบคานไหล่ทาง ๕๐ %	37.00	ลบ.ฟ.	400	14,800.00	133.00	4,921.00	19,721.00
๘	เหล็ก SR 24 RB 6	21.3	กก.	24.2091	515.89	3.60	76.72	592.60
๙	เหล็ก SR 24 RB 9	147.7	กก.	22.2875	3,291.86	3.40	502.18	3,794.04
๑๐	คอนกรีตคาน คสล.ไหล่ทาง ขนาด ๐.๒x๐.๖x๖๘ ม.	8.16	ลบ.ม.	2,355.14	19,217.94	306.00	2,496.96	21,714.90
๑๑	ดินถมไหล่ทาง ๐.๓x๐.๓x๖๘ ม.	6.12	ลบ.ม.	169.52	1,037.46	20.00	122.40	1,159.86
๑๒	ทรายหยาบรองพื้น	6.12	ลบ.ม.	494	3,023.28	25.00	153.00	3,176.28
๑๓	ตะแกรงลวด WIRE MESH ไหล่ทาง 0.5x68 ม. ถนน 33.4x4 ม.	167.6	ตร.ม.	25	4,190.00	5.00	838.00	5,028.00
๑๔	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc) ขยายไหล่ทาง 0.15x0.50x68 ม. ถนน 0.15x4x33.4 ม.	25.14	ลบ.ม.	2,355.14	59,208.21	306.00	7,692.84	66,901.05
๑๕	รื้อท่อระบายน้ำ คสล.เดิมพร้อมวาง	2.0	ท่อน	-	-	435.00	870.00	870.00
๑๖	แผ่นพื้น คอ. ขนาด 0.35x2.00x0.05 ม.	0.7	ตร.ม.	295	206.50	435.00	304.50	511.00
๑๗	ย้ายท่อประปาพร้อมวางใหม่	1.0	งาน	-	-	10,000	10,000.00	10,000.00

๑๘	ท่อประปาพีวีซี ขนาด ๖" ชั้น 8.5	2.0	ท่อน	1,140.19	2,280.38	-	-	2,280.38
๑๙	ท่อประปาพีวีซี ๔" ชั้น 8.5	3.0	ท่อน	526.17	1,578.51	-	-	1,578.51
๒๐	ข้อต่อตรง ๔"	2.00	อัน	107.48	214.96	-	-	214.96
๒๑	ข้องอ 90 องศา ๔"	4.0	อัน	193.93	775.72	-	-	775.72
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร					135,429.19		37,674.51	173,103.69
ยอดยกไป ปร.5								

1. กรวดแม่น้ำกละ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	125.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.00 กม.	=	143.23	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	268.23	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		268.23	บาท/ลบ.ม.

2. หินกลุ่ก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม.	=	173.83	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	423.83	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		423.83	บาท/ลบ.ม.

3. SOIL AGGREGATE SUBBASE (บ่อดินบ้านดอนคา)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	87.50	บาท/ลบ.ม. (สืบราคา)
ค่าขนส่ง 18.00 กม.	=	82.02	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	169.52	บาท/ลบ.ม.