

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนชำรุด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 27.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ขามป้อม ต.ขามป้อม อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น
 วันที่คำนวณราคากลาง 18 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันโซลา ณ อำเภอเมืองขอนแก่น 29.23 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย×FF	ราคากลาง
1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
2	งานดินถมบริเวณทางเท้า (หมู่ 9)	ลบ.ม.	135.00	84.34	1.3624	15,511.41	15,510.00
3	งานวางท่อ คสล. (หมู่ 1) ท่อ คสล. 0.40x1.00 ม.	ท่อน	7.00	532.84	1.3624	5,081.60	5,080.00

TOTAL 20,590.00

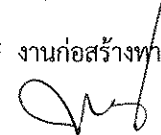
เฉลี่ย 151.85 ต่อ ตร.ม. คิดเป็นเงินงบประมาณ 20,500.00


ตัวอักษร (—สองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน—)

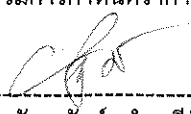
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 11,385.36

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624


 (นางสาวโบตัน ดาศรี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นางอัญญา ศรีจินดา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางธัญญรัตน์ คำมณีจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

- พิจารณาแล้ว/เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการเสนอ


 (นายณัฐพงษ์ ทองแคว้ว)
 ปลัด อบต.

อนุมัติ ไม่อนุมัติ


 (นายเสถียร ชะสิงห์)
 นายก อบต.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ช่องแฉวมถนนชำรุด	กว้างเฉลี่ย 5.00 ม.	ยาว 27.00 ม.	หนาเฉลี่ย 1.00 ม.
สาย	บ้านขามป้อม หมู่ 1 และบ้านวังค้อ หมู่ 9			
ตอน	เส้นทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ลงช่องแฉวมส่วนที่ผิวจราจรชำรุด ตามจุดที่กำหนด			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมัน 29.23 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ตัก)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว (ดินปนทรายถมคันทาง =1.60)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม.

2 งานดินถมบริเวณทางเท้า (หมู่ 9)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาประเมินที่ดินเฉลี่ย/2)×(1/1,600)×(1/3)	=	14.78	บาท/ลบ.ม. (เฉลี่ย 58 โชน)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุดขน)	=	21.55	บาท/ลบ.ม.
ระยะทางจากแหล่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง (เฉลี่ย)	=	4.00	กม.
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	16.38	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	52.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.60 x 52.71 บาท/ลบ.ม.	=	84.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.34	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.34	บาท/ลบ.ม.

7 งานวางท่อ คสล. (หมู่ 1)

งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø	0.40 ม.	
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือน	เม.ย.-61)	306.08 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง 73 กม. =	(190.49 x 13) +300 =	2,776.37 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2776.37 / 32	=	86.76 บาท/ท่อน
รวมค่าท่อและขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	392.84 บาท/ท่อน
ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น	=	532.84 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	532.84 บาท/ท่อน

หมายเหตุ :

ค่าท่อ ใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างในส่วนของแนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

: ค่าขนส่งท่อ คิดจากค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน

: ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ขนาดท่อ (ม)	จำนวนท่อ เที่ยว (ท่อน)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ท่อน)
Ø 0.20	60	140
Ø 0.30	48	140
Ø 0.40	32	140
Ø 0.50	24	250
Ø 0.60	24	345
Ø 0.80	18	421
Ø 1.00	10	510
Ø 1.20	8	575