

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนสายร้านน้ำชาแบเลาะ(ยกระดับ)ถนนลูกรังหินคลุก ม.2

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 1,800.00ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กระโด กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลกระโด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกระโด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ก.ค. 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|--|--|-------------|---------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------------|------------|
| 1 | <u>งานดิน</u> | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (เบา) | ตร.ม. | 2,025.00 | 1.73 | 3,503.25 | 1.3642 | 2.36 | 4,779.13 |
| 2 | <u>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</u> | | | | | | | |
| | 2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ | ตร.ม. | 1,800.00 | 10.94 | 19,692.00 | 1.3642 | 14.92 | 26,863.83 |
| | หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางลูกรัง | | | | | | | |
| | 2.2 งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่นหนา 40ซม | ลบ.ม.(แน่น) | 160.00 | 301.71 | 48,273.60 | 1.3642 | 411.59 | 65,854.85 |
| | เสริม(ช่วงกม.0+150ถึง0+250) | | | | | | | |
| | 2.3 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 20 ซม. | ลบ.ม.(แน่น) | 360.00 | 885.96 | 318,943.80 | 1.3642 | 1,208.62 | 435,103.13 |
| 3 | <u>งานโครงสร้าง</u> | | | | | | | |
| | 3.2 งานวางท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม. | | | | | | | |
| | 1จุดๆละ 6ม.(ท่อน) | ม. | 6.00 | 1,940.00 | 11,640.00 | 1.3642 | 2,646.55 | 15,879.29 |
| | | | | | 402,052.65 | TOTAL | | 548,480.23 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | | | | | = | 402,052.65 | เงื่อนไข Factor F งานทาง | |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | | | | | = | 1.3642 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | |
| รวม | | | | | = | 548,480.23 | - เงินประกันผลงานหัก0% | |
| บวกเพิ่ม 5%(เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | | | | | = | 575,904.24 | | |
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | | | | | | 575,500.00 | - ดอกเบี้ยเงินกู้7% | |
| อัตราหรือเนื้อที่ | | | | | | | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม, 7% | |
| เฉลี่ยราคา | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายภูมิพัฒน์ อธิ์ลิ้ม หะยืออาบู.)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายอัสนัน แบรอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายพีรพัฒน์ เจริญวุฒิกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระโด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุเกษม แม่เราะดำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระโด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนสายร้านน้ำชาแบละ(ยกระดับ)ถนนลูกรังหินคลุก ม.2
ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 1,800.00ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กระโด กำหนด
(ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00-30.99 บาท ใช้หาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ ☒ ปกติ ☐ ฝนตกชุก

1.งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

☒ ขนาดเบา

☐ ขนาดกลาง

☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.73 บาท / ตร.ม.

2.งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)

= 10.94 บาท/ตร.ม..

3.งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)

= 33.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 32.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 25 กม.

= 89.05 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 154.12 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 154.12 x 1.60

= 246.59 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 55.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 301.71 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 301.70 บาท/ลบ.ม.

4.งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

= 392.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัก)

= 123.95 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 35.00 กม.

= 515.95 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 773.93 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 515.95 x 1.50

= 24.71 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

= 87.32 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 885.96 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 885.96 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

5.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน 2.57 ลบ.ม. @ 21.47

= 55.17 บาท/ม.

ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3

= 1,401.86 บาท/ม.

ค่าขนส่ง*

= 62.61 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 421.00 บาท/ม.

ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา

0.00 ม. - @ -

= - บาท/ม.

ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา

0.00 ม. - @ -

= - บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,940.64 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,940.64 บาท/ม.

***หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25.00 กม.= 63.61 x 13+300

= 1,126.93 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,126.93 / 18 = 62.61 บาท/ม.

(ลงชื่อ).....คำนวณราคา

(นายมุอำหมัดอิลียัส หะยือาบู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน