

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร
ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางท่อ ค.ส.ล. (ม.อ.ก. ชั้น3) Ø 0.80 ม.

2.9 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ค่างานต้นทุน

= 1,635.51 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร
ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.610	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.220 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 22.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร
ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ลึก 1.30 ม.

4.1 งานดิน (EARTHWORK)

4.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

4.1.1.1 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 22.220 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 22.22×1.10 = 24.44 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร
ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ลึก 1.30 ม.

4.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5

ค่างานต้นทุน

= 1,635.51 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร
ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ลึก 1.30 ม.

4.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.

ค่างานต้นทุน

= 1,775.70 บาท/ลบ.ม.

