

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยตาดแคน ๑/๑ ชุมชนตาดแคน ๓ กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู (แบบประหยัด)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

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

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยตลาดแค่น ๑/๑ ชุมชนตลาดแค่น ๓ กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู (แบบประหยัด)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	174.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	38.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	213.170 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 213.170×1.40	=	298.438 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.805 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $298.438 + 35.805$	=	334.243 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	334.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยตาดแคน ๑/๑ ชุมชนตาดแคน ๓ กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู (แบบประหยัด)

1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5

ค่างานต้นทุน

= 1,635.51 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยตลาดแค่น ๑/๑ ชุมชนตลาดแค่น ๓ กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู (แบบประหยัด)

1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ลูกบาศก์

ค่างานต้นทุน

= 1,775.70 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยตาดแคน ๑/๑ ชุมชนตาดแคน ๓ กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(72.14.12.05)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู (แบบประหยัด)

1.5 ค่าแรงงานคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 306.00 บาท/ลบ.ม.

