

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

๑	ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๒ ตอน ควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คิ่งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่ กม.๘+๖๔๐		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗,๑๓๗,๒๖๗.๐๐		บาท
๓	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘		
	รวมปีนเงินทั้งสิ้น	๗,๑๓๗,๒๖๕.๕๐		บาท
๓.๑	Bored Pile Dia. ๐.๘๐ m. (in soil, without permanent casing)	ราคา/หน่วย	๙,๕๓๑.๑๔	บาท/เมตร
๓.๒	Bored Pile Dia. ๑.๐๐ m. (in soil, without permanent casing)	ราคา/หน่วย	๑๓,๑๗๕.๗๗	บาท/เมตร
๓.๓	Bored Pile Dia. ๑.๐๐ m. (in soil, with permanent casing)	ราคา/หน่วย	๙,๘๑๕.๒๔	บาท/เมตร
๓.๔	Column Dia. ๑.๐๐ m. (in water, with permanent casing)	ราคา/หน่วย	๒,๘๒๓.๕๓	บาท/เมตร
๓.๕	Sonic Logging Test (๔ Tubes)	ราคา/หน่วย	๔,๘๘๓.๗๖	บาท/EACH
๔	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
	๔.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
๕	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๕.๑	นายสาระ กัญยาหลง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
	๕.๒	นางวิชุดา ชาญสุมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส	
	๕.๓	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คิ่งสำเภา - ไร่พัฒนา
ที่กม.8+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน
ค่าแรง และงานทดสอบ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,137,267.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการเจาะดินเพื่อทำเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร
ในพื้นที่แถบกลางสะพาน พร้อมงานทดสอบเสาเข็มเจาะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 7,137,265.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สาระ กัญยาหลง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 วิชชุดา ชาญสมว เนื้อไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเช่าดิน คันแรง และงานทดสอบ) โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควนคูม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กิ่งวิภา - ไร่พุดมู ทุ.กม.8+640 ดอยชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน Bored Pile Dia. 0.80 m. (in soil, without permanent casing)	เมตร	216,000	7,485.39	1,616,844.24	1.2733	9,551.14	2,058,727.77
2	2. งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, without permanent casing)	เมตร	288,000	10,347.74	2,980,149.12	1.2733	13,175.77	3,794,623.87
3	3. งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, with permanent casing)	เมตร	72,000	7,708.51	555,012.72	1.2733	9,815.24	706,697.69
4	4. งาน Column Dia. 1.00 m. (in water, with permanent casing)	เมตร	156,000	2,217.49	345,928.44	1.2733	2,823.53	440,470.68
5	5. งาน Sonic Logging Test (4 Tubes)	EACH	28,000	3,835.52	107,994.56	1.2733	4,883.76	136,745.49
รวมราคากลาง								7,137,265.50

สำรวจ กันยายน

22 กรกฎาคม 2568 10:10:50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
 โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คู่่งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน Bored Pile Dia. 0.80 m. (in soil, without permanent casing)

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.800 เมตร ความยาวเฉลี่ย	= 45.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization	
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด x	= 700,000.000 บาท
700,000.000 บาท	
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรท่างาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง x	= 240,000.000 บาท
240,000.000 บาท	
รวม	= 940,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 20 ต้น =	= 47,000.000 บาท/ต้น
$940,000.000 / 20.000$	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 523 เมตร =	= 1,797.323 บาท/เมตร
$940,000.000 / 523.000$	
งาน Bored Pile Dia. 0.80 m. (in soil, without permanent casing)	
คิดปริมาณงานที่ความยาว 46.100 เมตร	
(เพื่อปริมาณโลกอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)	
- ค่าโป๊ะสำหรับเสาเข็มเจาะ : 45.000 เมตร x 2,583.070 บาท	= 116,238.150 บาท
- ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 46.100 เมตร x 2,300.000 บาท	= 106,030.000 บาท
- ค่าแรงเจาะหินรวมสารละลาย : 1.000 เมตร x 12,560.000 บาท	= 12,560.000 บาท
- ค่าแรงเท Concrete Bored Pile : 22.619 ลบ.ม. x 391.000 บาท	= 8,844.029 บาท
ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.307 Ton x 4,100.000 บาท	= 1,258.700 บาท
ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.410 Ton x 3,300.000 บาท	= 1,353.000 บาท
ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 2.951 Ton x 2,900.000 บาท	= 8,557.900 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง 5 กม. : 50.000 ลบ.ม. x 22.430 บาท	= 1,121.500 บาท
- ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 45.000 เมตร x 1,797.323	= 80,879.535 บาท
บาท	

สาระ กันยายน

22 กรกฎาคม 2568 10:11:00

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน Bored Pile Dia. 0.80 m. (in soil, without permanent casing)

รวมเป็นเงิน	=	336,842.814 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร	= $\frac{336,842.814}{45,000}$	= 7,485.395 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	7,485.39 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
 โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, without permanent casing)

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	45.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด x	=	700,000.000 บาท
700,000.000 บาท		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรทำงาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง x	=	240,000.000 บาท
240,000.000 บาท		
รวม	=	940,000.000 บาท
คำนวณต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 20 ต้น =	=	47,000.000 บาท/ต้น
$940,000.000 / 20.000$		
คำนวณต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 523 เมตร =	=	1,797.323 บาท/เมตร
$940,000.000 / 523.000$		
งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, without permanent casing)		
คิดปริมาณงานที่ความยาว 45.000 เมตร		
(เผื่อปริมาณโลคอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
- ค่าโป๊สำหรับเสาเข็มเจาะ : 45.000 เมตร x 5,166.140 บาท	=	232,476.300 บาท
- ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 44.000 เมตร x 2,400.000 บาท	=	105,600.000 บาท
- ค่าแรงเจาะหินรวมสารละลาย : 1.000 เมตร x 15,700.000 บาท	=	15,700.000 บาท
- ค่าแรงเท Concrete Bored Pile : 35.343 ลบ.ม. x 391.000 บาท	=	13,819.113 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.401 Ton x 4,100.000 บาท	=	1,644.100 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.536 Ton x 3,300.000 บาท	=	1,768.800 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 25) : 0.977 Ton x 2,900.000 บาท	=	2,833.300 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 3.481 Ton x 2,900.000 บาท	=	10,094.900 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง 5 กม. : 37.110 ลบ.ม. x 22.430 บาท	=	832.377 บาท

สาระ กันยายน

22 กรกฎาคม 2568 10:11:00

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คิ่งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, without permanent casing)

ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 45.000 เมตร × 1,797.323	=	80,879.535 บาท
บาท		
รวมเป็นเงิน	=	465,648.425 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร = 465,648.425 /	=	10,347.742 บาท/เมตร
45.000		
ค่างานต้นทุน	=	10,347.74 บาท/เมตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
 โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้มสำเนา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, with permanent casing)

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	6.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด x	=	700,000.000 บาท
700,000.000 บาท		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรหน่วยงาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง x	=	240,000.000 บาท
240,000.000 บาท		
รวม	=	940,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 20 ต้น =	=	47,000.000 บาท/ต้น
$940,000.000 / 20.000$		
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 523 เมตร =	=	1,797.323 บาท/เมตร
$940,000.000 / 523.000$		
งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, with permanent casing)		
คิดปริมาณงานที่ความยาว 6.000 เมตร		
(เพื่อปริมาณใส่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
- ค่าโป๊ะสำหรับเสาเข็มเจาะ : 6.000 เมตร x 2,712.220 บาท	=	16,273.320 บาท
- ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 6.000 เมตร x 2,400.000 บาท	=	14,400.000 บาท
- ค่าแรงเท Concrete Bored Pile : 4.712 ลบ.ม. x 391.000 บาท	=	1,842.392 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.055 Ton x 4,100.000 บาท	=	225.500 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.074 Ton x 3,300.000 บาท	=	244.200 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 0.814 Ton x 2,900.000 บาท	=	2,360.600 บาท
- ค่าขนดินทิ้ง 5 กม. : 5.400 ลบ.ม. x 22.430 บาท	=	121.122 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 6.000 เมตร x 1,797.323	=	10,783.938 บาท
บาท		
รวมเป็นเงิน	=	46,251.072 บาท/ต้น

สาระ กันยายน

22 กรกฎาคม 2568 10:11:00

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน Bored Pile Dia. 1.00 m. (in soil, with permanent casing)

คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร = $46,251.072 / 6.000$ = 7,708.512 บาท/เมตร

6.000

ค่างานต้นทุน = 7,708.51 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
 โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้มสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน Column Dia. 1.00 m. (in water, with permanent casing)

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	15.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด x	=	700,000.000 บาท
700,000.000 บาท		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรหน้างาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง x	=	240,000.000 บาท
240,000.000 บาท		
รวม	=	940,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 20 ต้น =	=	47,000.000 บาท/ต้น
$940,000.000 / 20.000$		
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 523 เมตร =	=	1,797.323 บาท/เมตร
$940,000.000 / 523.000$		
งาน Column Dia. 1.00 m. (in water, with permanent casing)		
คิดปริมาณงานที่ความยาว 15.000 เมตร		
(เมื่อปริมาณไม้ค้ำยันกรีดหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
- ค่าแรงเท Concrete Bored Pile : 11.781 ลบ.ม. x 391.000 บาท	=	4,606.371 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.150 Ton x 4,100.000 บาท	=	615.000 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.180 Ton x 3,300.000 บาท	=	594.000 บาท
- ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 0.168 Ton x 2,900.000 บาท	=	487.200 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 15.000 เมตร x 1,797.323	=	26,959.845 บาท
บาท		
รวมเป็นเงิน	=	33,262.416 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร = $33,262.416 /$	=	2,217.494 บาท/เมตร
15.000		
ค่างานต้นทุน	=	2,217.49 บาท/เมตร

สาระ กันยายน

22 กรกฎาคม 2568 10:11:00

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)
โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน คุ้งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งาน Sonic Logging Test (4 Tubes)

ค่านวมเสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 เมตร		
จำนวนท่อทดสอบ 4.000 Each/ต้น จำนวน Profile 6.000 Profile/ต้น		
ความยาวเสาเข็มเจาะ 272.000 เมตร (เผื่อต่อความยาวอีกท่อละ 2 เมตร)		
Black Steel Pipe Dia. 50 mm. (4 Tubes per Pile) 1.088.000 เมตร		
- ค่า Sonic Logging Test & Report : 6.000 Profile x 619.450	=	3,716.700 บาท
ค่า Grouting (ปูนซีเมนต์ Mortar) : 1.045 ลบ.ม. x 1.591.880 บาท	=	1,663.514 บาท
- ค่า Grouting (ปูนซีเมนต์ Mortar) เฉลี่ย : 1,663.514 / 14.000	=	118.822 บาท
รวม	=	3,835.522 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	3,835.52 บาท/ต้น