

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ) เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๒ ตอน ควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คุ้มสำเภา - ไร่พัฒนา ที่ กม.๘+๖๔๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) กรมทางหลวง

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๑๓๗,๒๖๗.๐๐ บาท

๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 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 ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส
๕.๓	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

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
 ในพื้นที่แถมกลางสะพาน พร้อมงานทดสอบเสาเข็มเจาะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 7,137,265.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สาระ กัญยาหลง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 วิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และงานทดสอบ) โครงการงานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คู่สัญญา - ไร่พัฒนาฯ ที่กม.8+640 ควบคุมปริมาณวัสดุราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Bored Pile Dia. 0.80 m. (in soil, without permanent casing)	เมตร	216,000	7,485.39	1,616,844.24	1.2733	9,531.14	2,058,727.77
2	2. 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. 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. 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. Sonic Logging Test (4 Tubes)	EACH	28,000	3,835.52	107,394.56	1.2733	4,883.76	136,745.49
รวมราคากลาง								7,137,265.50

สกรระ กันยายน

18 สิงหาคม 2568 09:27:29

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวเฉลี่ย 45.000 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 = 940,000.000 / 20.000 = 47,000.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 523 เมตร = 940,000.000 / 523.000 = 1,797.323 บาท/เมตร

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

คิดปริมาณงานที่ความยาว 46.100 เมตร

(เพื่อปริมาณไม้คอนกรีตหัวเสาเข็ม 1.10 เมตร)

1.) ค่าโปะสำหรับเสาเข็มเจาะ : 45.000 เมตร @ 2,583.070 บาท = 116,238.150 บาท

2.) ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 46.100 เมตร @ 2,300.000 บาท = 106,030.000 บาท

3.) ค่าแรงเจาะหินรวมสารละลาย : 1.000 เมตร @ 12,560.000 บาท = 12,560.000 บาท

4.) ค่าแรงเทคอนกรีต Concrete Bored Pile : 22.619 ลบ.ม. @ 391.000 บาท = 8,844.029 บาท

5.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.307 ต้น @ 4,100.000 บาท = 1,258.700 บาท

6.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.410 ต้น @ 3,300.000 บาท = 1,353.000 บาท

7.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 2.951 ต้น @ 2,900.000 บาท = 8,557.900 บาท

บาท

สาระ กันยายน

18 สิงหาคม 2568 09:27:41

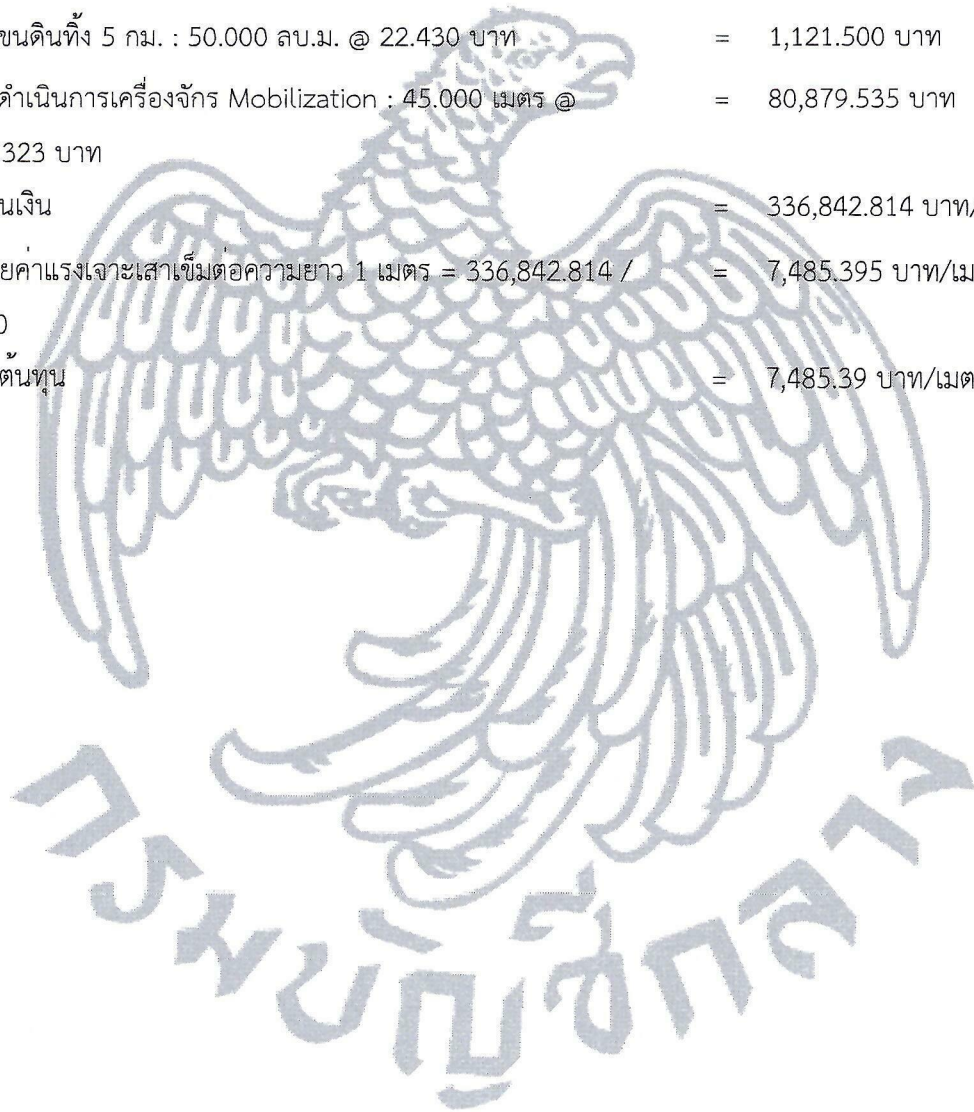
หน้า 1 จาก 9

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

8.) ค่าขุดดินทิ้ง 5 กม. : 50.000 ลบ.ม. @ 22.430 บาท	=	1,121.500 บาท
9.) ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 45.000 เมตร @	=	80,879.535 บาท
1,797.323 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	336,842.814 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร = 336,842.814 /	=	7,485.395 บาท/เมตร
45.000		
ค่างานต้นทุน	=	7,485.39 บาท/เมตร



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	45.000 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
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยเสาเข็มทั้งโครงการฯ จำนวน 20 ต้น = 940,000.000	=	47,000.000 บาท/ต้น
/ 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, without permanent casing)		
คิดปริมาณงานที่ความยาว 45.000 เมตร		
(เพื่อปริมาณไล้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
1.) ค่าโป๊ะสำหรับเสาเข็มเจาะ : 45.000 เมตร @ 5,166.140 บาท	=	232,476.300 บาท
2.) ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 44.000 เมตร @ 2,400.000 บาท	=	105,600.000 บาท
3.) ค่าแรงเจาะหินรวมสารละลาย : 1.000 เมตร @ 15,700.000 บาท	=	15,700.000 บาท
4.) ค่าแรงเทคอนกรีต Concrete Bored Pile : 35.343 ลบ.ม. @	=	13,819.113 บาท
391.000 บาท		
5.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.401 ต้น @ 4,100.000 บาท	=	1,644.100 บาท
6.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.536 ต้น @ 3,300.000	=	1,768.800 บาท
บาท		
7.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 25) : 0.977 ต้น @ 2,900.000	=	2,833.300 บาท
บาท		

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

8.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 3.481 ตัน @ 2,900.000 บาท	=	10,094.900 บาท
9.) ค่าขนดินทิ้ง 5 กม. : 37.110 ลบ.ม. @ 22.430 บาท	=	832.377 บาท
10.) ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 45.000 เมตร @ 1,797.323 บาท	=	80,879.535 บาท
รวมเป็นเงิน	=	465,648.425 บาท/ตัน
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร	=	10,347.742 บาท/เมตร
45.000		
ค่างานต้นทุน	=	10,347.74 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 และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	6.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด @	=	700,000.000 บาท
700,000.000 บาท		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรหน้างาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง @	=	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 6.00 เมตร		
(เพื่อปริมาณไลคองกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
1.) ค่าโป๊ะสำหรับเสาเข็มเจาะ : 6.000 เมตร @ 2,712.220 บาท	=	16,273.320 บาท
2.) ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย : 6.000 เมตร @ 2,400.000 บาท	=	14,400.000 บาท
3.) ค่าแรงเทคอนกรีต Concrete Bored Pile : 4.712 ลบ.ม. @	=	1,842.392 บาท
391.000 บาท		
4.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.055 ต้น @ 4,100.000 บาท	=	225.500 บาท
5.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.074 ต้น @ 3,300.000	=	244.200 บาท
บาท		
6.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 0.814 ต้น @ 2,900.000	=	2,360.600 บาท
บาท		
7.) ค่าขนดินทิ้ง 5 กม. : 5.400 ลบ.ม. @ 22.430 บาท	=	121.122 บาท
8.) ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 6.000 เมตร @ 1,797.323	=	10,783.938 บาท

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

บาท		10,783.938 บาท
รวมเป็นเงิน	=	46,251.072 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร	= 46,251.072 /	= 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 คุ่งสำเภา - ไร่พัฒนา ที่กม.8+640
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ Bored Pile (เฉพาะค่าเจาะดิน ค่าแรง และค่าทดสอบ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย	=	15.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) : 1.000 ชุด @	=	700,000.000 บาท
700,000.000 บาท		
- ค่าขนย้ายเครื่องจักรหน้างาน (Relocation) : 1.000 ครั้ง @	=	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 15.00 เมตร		
(เพื่อปริมาณใส่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 เมตร)		
1.) ค่าแรงเทคอนกรีต Concrete Bored Pile : 11.781 ลบ.ม. @	=	4,606.371 บาท
391.000 บาท		
2.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SR 24 (RB 9) : 0.150 ต้น @ 4,100.000 บาท	=	615.000 บาท
3.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 12) : 0.180 ต้น @ 3,300.000	=	594.000 บาท
บาท		
4.) ค่าตัด/ตัดเหล็กเสริม SD 40 (DB 28) : 0.168 ต้น @ 2,900.000	=	487.200 บาท
บาท		
5.) ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization : 15.000 เมตร @	=	26,959.845 บาท
1,797.323 บาท		
รวมเป็นเงิน	=	33,262.416 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าแรงเจาะเสาเข็มต่อความยาว 1 เมตร = $33,262.416 /$	=	2,217.494 บาท/เมตร
15.000		

สาระ กันยายน

18 สิงหาคม 2568 09:27:41

หน้า 7 จาก 9

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างานต้นทุน

= 2,217.49 บาท/เมตร



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Sonic Logging Test (4 Tubes)

คำนวณเสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 เมตร

จำนวนท่อทดสอบ 4.00 EACH/ต้น จำนวน 6 Profile/ต้น

- 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

