



ประกาศเทศบาลตำบลเกาะเต่า
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดและราคากลาง
จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่เทศบาลตำบลเกาะเต่า มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ จำนวน ๒,๘๗๒,๑๐๖.๙๒ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกบาทเก้าสิบบสองสตางค์) นั้น

ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัชรินทร์ ฟาสิริพร)
นายกเทศมนตรีตำบลเกาะเต่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเกาะเต่า / เทศบาลตำบลเกาะเต่า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,730,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ gabion boxes กว้าง 5 เมตร ยาว 128 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 2,872,106.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อวยชัย ศรีทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลเกาะเต่า

7.2 อรรถพล ทองมัน กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล

7.3 ธงชัย ทองปัสโนว์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ราคากลาง (.....^๖ สอแล^๕เจตมิม^๔สอง^๓พ^๒น^๑ร^๐ย^{-๑}ท^{-๒}ก^{-๓}บ^{-๔}า^{-๕}ท^{-๖}เ^{-๗}ก^{-๘}า^{-๙}ล^{-๑๐}ี^{-๑๑}บ^{-๑๒}ส^{-๑๓}อ^{-๑๔}จ^{-๑๕}ส^{-๑๖}ต^{-๑๗}าง^{-๑๘}ค^{-๑๙}.....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อ ๖. การประมูลราคาจากก่อสร้างโครงสร้างระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเต่า / เทศบาลตำบลเกาะเต่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเต่า / เทศบาลตำบลเกาะเต่า



(อวยชัย ศรีทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรรถพล ทองมัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รงชัย ทองปิ่นนัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อวยชัย ศรีทอง

28 กุมภาพันธ์ 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม หน่วยงาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานป้องกันกัดเซาะ								
2	งาน GABION , งาน MATTRESS								
2.1	[13.8.1]งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด ๓'x๓'x๓' "INPUT A" ม.	704.000	ลบ.ม.	2,727.25	1,919,984.00	1.3392	3,652.33	2,571,242.57	
2.2	ท่อ PVC. 2 นิ้ว ขึ้น 13.5	461.000	ท่อน	430.37	198,400.57	1.3392	576.35	265,698.04	
3	งานถางป่า								
3.1	[1.2]งานถางถางและล้มต้นไม้	640.000	ตร.ม.	2.69	1,721.60	1.3392	3.60	2,305.56	
4	งานดินชุด								
4.1	[3.2]งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1,280.000	ลบ.ม.	19.17	24,537.60	1.3392	25.67	32,860.75	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						2,144,643.77	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							2,872,106.92		

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกบาทเก้าสิบสองสตางค์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้องกันการกัดเซาะ

1.1 งาน GABION , งาน MATTRESS

1.1.1 [13.8.1]งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด 0.000 ม.

ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 950.000 บาท/กล่อง

ค่าวัสดุที่ใช้ $950.000 / 0.500$ (ปริมาตรกล่อง(ลบ.ม.)) = 1,900.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าประกอบกล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง = $345.000 / 40$ = 8.625 บาท/กล่อง

ค่าประกอบกล่อง = $8.625 / 0.500$ (ปริมาตรกล่อง(ลบ.ม.)) = 17.250 บาท/ลบ.ม.

ค่าหิน พร้อมบรรจุติดตั้ง = 810.000 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = $1,900.00 + 17.25 + 810.00$ = 2,727.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ท่อ PVC. 2 นิ้ว ชั้น 13.5

งานท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 13.5	=	280.370 * 1.000	=	280.370
ค่าแรง	=	1.000 * 150.000	=	150.000
ค่างานต้นทุน	=		=	430.37 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถางป่า

3.1 [1.2]งานถากถางและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ

= 2.690 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 2.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานดินชุด

4.1 [3.2]งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	=	19.170 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมส่วนขยายตัว (0.000 X 0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 19.17 + 0.00	=	19.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินลงทุน	0.00 %	
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าตอกเบี	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

	เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	7.00 %	
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ คาดออกเบ้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,144,643.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	2,144,643.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,730,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3392

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.15	0.16	0.20	1.31	1.35
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.12	0.16	0.20	1.28	1.32
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.20	1.29	1.33
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.36	0.33	0.41	2.69	2.77
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.29	0.33	0.41	2.62	2.70
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72
2	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.69	2.97	3.71	20.66	21.40
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.34	2.97	3.71	21.31	22.05
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.90	2.97	3.71	20.87	21.61
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.96	12.96	16.20	55.92	59.16

อวยชัย ศรีทอง

28 กุมภาพันธ์ 2567 14:46:23

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.59	12.96	16.20	57.55	60.79
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.50	12.96	16.20	56.46	59.70
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	62.71	25.71	32.14	88.42	94.85
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.04	25.71	32.14	90.75	97.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.20	95.63
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.92	4.20	5.25	25.12	26.17
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.35	4.20	5.25	25.55	26.60
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.20	5.25	25.27	26.32
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.46	3.02	3.78	18.48	19.24
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.02	3.02	3.78	19.04	19.80
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.92	2.67	3.34	18.59	19.26
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.50	2.67	3.34	19.17	19.84
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45
6	ค่าตัดดิน						
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.58	1.70	2.13	9.28	9.71
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.34	1.70	2.13	9.04	9.47
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.70	2.13	9.12	9.55
	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.94	3.34	4.18	34.28	35.12
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.78	3.34	4.18	33.12	33.96
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.50	34.34
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.81	5.18	6.48	42.99	44.29
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.47	5.18	6.48	41.65	42.95

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.10	43.40
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.15	4.08	4.08	30.23	30.23
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.99	4.08	4.08	29.07	29.07
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08	4.08	29.46	29.46
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.11	21.60	21.60	74.71	74.71
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.36	21.60	21.60	72.96	72.96
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.60	21.60	73.55	73.55
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	50.53	12.46	12.46	62.99	62.99
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	48.44	12.46	12.46	60.90	60.90
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46	12.46	61.59	61.59
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						

อวยชัย ศรีทอง

28 กุมภาพันธ์ 2567 14:46:23

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.13	5.75	7.19	41.88	43.32
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.88	5.75	7.19	40.63	42.07
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.44	10.80	13.50	44.24	46.94
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.22	10.80	13.50	43.02	45.72
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.80	13.50	43.43	46.13
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.16	10.80	13.50	47.96	50.66
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.80	10.80	13.50	46.60	49.30
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.80	13.50	47.05	49.75

อวยชัย ศรีทอง

28 กุมภาพันธ์ 2567 14:46:23

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วยกล่อง Gabion Boxes ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.58	11.40	14.25	48.98	51.83
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.09	11.40	14.25	47.49	50.34
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.40	14.25	47.99	50.84
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.34	11.40	14.25	52.74	55.59
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.70	11.40	14.25	51.10	53.95
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.40	14.25	51.65	54.50
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.69	0.08	0.08	0.77	0.77
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.65	0.08	0.08	0.73	0.73
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08	0.08	0.74	0.74
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00