

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยมือซี/ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกอารักษ์ หมู่ที่ 7  
 ตำบลกาเกาะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบฉวย	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าฉาบฉวยและลิ่มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84

เจริญศักดิ์ บุญเหลือ

07 สิงหาคม 2567 12:28:00

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกลำห้วยมีเอชี/ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกอารักษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลกาเกาะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คลองระบายน้ำ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน  
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

เจริญศักดิ์ บุญเหลือ

07 สิงหาคม 2567 12:28:00

หน้า 2 จาก 2 ..

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

(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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยมีเอซี/ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกอารักษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลกาเกาะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

คลองระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตตาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	140 KSC*	
											จำนวน	ราคา
<b>ค่าวัสดุหลัก</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	727.37	ลบ.ม.	-	-	-	-	0.61	443.70	-	-	-	-
2. หินย่อย	811.48	ลบ.ม.	0.82	665.41	0.77	624.84	0.57	462.54	0.82	665.41	0.86	697.87
3. ทรายหยาบ	519.49	ลบ.ม.	0.87	451.96	0.89	462.35	0.66	342.86	0.87	451.96	0.80	415.59
4. ปูนซีเมนต์	132.10	ถุง	4.71	622.19	6.24	824.30	4.81	635.40	4.71	622.19	5.86	774.11
<b>ค่าแรงงาน</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	169.16	-	-	-	56.72	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	203.59	-	248.85	-	191.83	-	203.59	-	233.87
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	129.56	-	196.20	-	151.25	-	129.56	-	184.40
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	-	-	210.02	-	86.17	-	-	-	86.17
<b>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	14.44	-	42.72	-	24.95	-	14.44	-	30.42
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	63.14	-	209.89	-	117.72	-	63.14	-	143.51
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	10.02	-	11.61	-	13.22	-	10.02	-	20.67

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

คลองระบายน้ำ

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตตาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	140 KSC*	
											จำนวน	ราคา
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,329.47		2,830.78		2,526.36		2,160.31		2,586.61

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง									
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	727.37	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. หินย่อย	811.48	ลบ.ม.	0.88	714.10	0.89	722.22	0.79	641.07	0.80	649.18	0.80	649.18
3. ทรายหยาบ	519.49	ลบ.ม.	0.76	394.81	0.73	379.23	0.62	322.08	0.60	311.69	0.57	296.11
4. ปูนซีเมนต์	132.10	ถุง	6.50	858.65	7.19	949.80	7.82	1,033.02	8.61	1,137.38	9.57	1,264.20
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	259.05	-	286.48	-	311.83	-	343.64	-	381.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยมือซี/ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกอาร์ักษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลกาเกาะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

คลองระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง									
			175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	204.25	-	225.88	-	245.86	-	270.95	-	300.98
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	33.69	-	37.26	-	40.56	-	44.69	-	49.65
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	158.97	-	175.79	-	191.35	-	210.87	-	234.25
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,730.36		2,883.50		2,892.61		3,075.24		3,282.94

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			350 KSC*		จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	727.37	ลบ.ม.	-	-	1.14	829.20	1.10	800.11	1.28	931.03	1.28	931.03

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

คลองระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			350 KSC*		จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา								
2. หินย่อย	811.48	ลบ.ม.	0.81	657.30	0.34	275.90	-	-	-	-	-	-
3. ทราฮายาบ	519.49	ลบ.ม.	0.55	285.72	0.54	280.52	-	-	-	-	0.06	31.17
4. ปูนซีเมนต์	132.10	ถุง	10.76	1,421.40	4.09	540.29	-	-	-	-	0.32	42.27
<b>ค่าแรงงาน</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	409.83	-	74.68	-	224.38	-	269.28
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	429.31	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	338.49	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	55.84	-	7.22	-	-	-	-	-	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	263.44	-	31.57	-	-	-	-	-	15.79
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	10.02	-	-	-	4.16	-	10.02
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>3,558.34</b>		<b>2,384.55</b>		<b>874.79</b>		<b>1,159.57</b>		<b>1,303.17</b>

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดลอกลำห้วยมือซี/ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกอารักษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลกาเกาะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

คลองระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

หมายเหตุ :

1. ราคาหิน , กรวด และทราย ให้ใช้ราคาที่แหล่งวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์ของจังหวัดที่มีแหล่งวัสดุอยู่ ซึ่งใกล้สถานที่ก่อสร้าง หากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัดไม่ได้กำหนดราคาวัสดุที่แหล่งไว้ ให้สืบราคาจากแหล่งโดยตรง การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คิดระยะทางจากแหล่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
2. ราคาปูนซีเมนต์ให้ใช้ราคาในจังหวัดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด แล้วแต่กรณี การคิดคำนวณค่าขนส่งให้คำนวณระยะทาง
3. ราคาวัสดุหลักไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. ราคาวัสดุใช้ทัศนียม 2 ตำแหน่ง (ไม่ปิด) และผลรวมอัตราราคางานแต่ละรายการตัดทัศนียมทั้ง (ไม่ปิด)
5. ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 149.36 บาท/วัน
6. ค่าเทคอนกรีตของงานคอนกรีตคาน ไม่รวมค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาน
7. ค่าแรงงานทั่วไปของงาน Dental Concrete เป็นค่าแรงสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวร่องแกนรอยแตกหรือช่องว่างต่างๆ ให้สะอาดโดยทำการขูดและขนย้ายวัสดุที่อ่อน (Soft and Unsuitable material) ออกให้หมด
8. ความสามารถรับแรงกดของคอนกรีตโครงสร้าง ทดสอบโดยแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงกระบอก เมื่ออายุได้ 28 วัน

เจริญศักดิ์ บุญเหลือ

07 สิงหาคม 2567 12:26:36