



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก

เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสีสุกจะดำเนินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านวังวารี หมู่ที่ ๕ ตำบลสีสุก อำเภอจันทราข จังหวัดนครราชสีมา (ช่วงที่๒) โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ขนาด ๑ ๐.๖๐ เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพัก คสล.ทุกระยะ ๑๐.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๔๙ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดโครงการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก งบประมาณ ๗๔๓,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขององค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลสีสุกได้ให้ความเห็นชอบราคากลางเป็นเงิน ๖๘๔,๕๐๐บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้นเพื่อปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามที่กรมบัญชีกลางได้กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก จึงขอประกาศเปิดเผยแพร่รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) ที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายไชย ทองกระโทก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คลส. พร้อมบ่อพัก ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านวังวารี หมู่ที่ ๕ (ช่วงที่ ๒)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังวารี หมู่ที่ ๕ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor (F)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น 3	358,102.21	1.3056	467,538.25	
2	งานบ่อพัก คลส.	101,784.20	1.3056	132,889.45	
3	งานค่าตระเวนรถเหล็ก	64,773.92	1.3056	84,568.83	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ้างตัวขนาน.....0. %				
	คลส.เก็บเงินกู้.....5. %				
	หักเงินประกันผลงาน .0. %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			684,996.53	

คณะกรรมการกำกับราคาผลงาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสำเริง สิมกระโทก)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางกัญญาณัฐ นอกระโทก)

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นางอาจารย์ วรชศรีเหือก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คลอง, หรือบ่อบำบัด ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านวังาวรี หมู่ที่ ๕ (ช่วงที่ ๒)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังาวรี หมู่ที่ ๕ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คลอง, ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร หรือบ่อบำบัด คลอง, กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๗ เมตร

คำนวณราคาโดย นายสำเริง สิงกระโทก

วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วยบาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวม(บาท)		
1	งานวางท่อระบายน้ำ คลอง, ชั้น 3								
1.1	ท่อขนาด Ø 0.60 ม.	ฟ่อน	269.00	1,185.37	318,864.53	-	-	318,864.53	2๓๕+๓๓
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	8.07	528.45	4,264.59	91.00	734.37	4,998.96	
1.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	16.14	1,492.74	24,092.82	398.00	6,423.72	30,516.54	
1.4	ปูนทรายยาแนวร่องท่อ	ตร.ม.	25.29	65.18	1,648.40	82.00	2,073.78	3,722.18	
							รวม (1)	358,102.21	
2	งานบ่อบำบัด คลอง,								
2.1	บ่อบำบัด คลอง, สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. เหล็กเสริมขนาด 9 มม.	บ่อ	30.00	2,317.76	69,532.80	580.00	17,400.00	86,932.80	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.50	528.45	792.68	91.00	136.50	929.18	
2.3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	1,492.74	4,478.22	398.00	1,194.00	5,672.22	
2.4	งานดินลูกรัง	ลบ.ม.	66.00	-	-	125.00	8,250.00	8,250.00	
							รวม (2)	101,784.20	
3	งานฝ้าเพดานเหล็ก								
3.1	เหล็กฉาก ขนาด หนา 50x50 มม.ความ 6 มม	เส้น	16.00	571.00	9,136.00	375.20	6,003.20	15,139.20	
3.2	เหล็กแบน ขนาด 2" หนา 4.5 มม.	เส้น	88.00	219.00	19,272.00	144.20	12,689.60	31,961.60	
3.3	งานทาสีทับสนิมเหล็ก	ตร.ม.	144.00	12.23	1,761.12	35.00	5,040.00	6,801.12	
3.4	งานทาสีไม้ฉลิม	ตร.ม.	144.00	37.50	5,400.00	38.00	5,472.00	10,872.00	
							รวม (3)	64,773.92	
รวมค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3)								524,660.33	

คณะกรรมการตรวจสอบกลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสำเริง สิงกระโทก)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกัญญาณัฐ นอกกระโทก)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวจารีย์ วงษ์ศรีเผือก)

ราคางานวางท่อระบายน้ำ คสล.

1. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร

1	ชุดดิน	1.44	ลบ.ม. ๒	99	เป็นเงิน	142.56 บาท/ม.
2	ค่าท่อ				เป็นเงิน	626.17 บาท/ม.
3	ค่าขนส่ง				เป็นเงิน	71.64 บาท/ม.
4	ค่าวาง และกลบกลับ				เป็นเงิน	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					เป็นเงิน	1,185.37 บาท/ม.

หมายเหตุ

- ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

- ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

- ค่าขนส่ง 49 กม. = 109.18×13.00

= 1,419.34 + 300.00

= 1,719.34 ทารด้วยจำนวนท่อที่ชน 1 เทียว

ท่อ 1.00 ม.จำนวน/เทียว = 24

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 71.64 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
0.30	48	140	0.126	0.12
0.40	32	140	0.212	0.18
0.50	24	250	0.322	0.25
0.60	24	345	0.442	0.32
0.80	18	421	0.770	0.50
1.00	10	510	1.169	0.75
1.20	8	575	1.651	1.00
1.50	5	635	2.545	1.45

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราเสือ,ภูเขา,นกอินทรีฯ)	260	กก.	2.56	665.60	/
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	528.05	327.64	/
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	484.95	499.50	/
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,492.74	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราเสือ,ภูเขา,นกอินทรีฯ)	342	กก.	2.56	875.52	มอก.80/2517
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	528.45	301.22	/
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	484.95	528.60	/
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	-	-	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,705.33	*
2	วัสดุรวม					
2.1	ปูนทราย (มอดาร์) หนา 0.04 ม.					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	13.00	กก.	2.77	36.01	/
	- ทรายละเอียด	0.05	ลบ.ม.	583.45	29.17	/
	รวมปูนทราย	1	ตร.ม.	=	65.18	*
3	งานทาสีน้ำมัน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	-	-	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	720.00	36.00	/
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	150.00	1.50	/
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม.	=	37.50	*
4	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- สีโป๊ว-กระดาดทราย	0.20	กก.	-	-	
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	268.22	10.73	/
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	-	-	
	- หินเบอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	150.00	1.50	/
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	12.23	*

คณะกรรมการกำหนดราคาวัสดุ

.....

