สรุปราคากลางงานก่อสร้างงานชลประทาน

ประเภท	งานชลประทาน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านหนองวัด ต.ยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
ตามแบบ	มาตราฐานก่อสร้าง ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1.00 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	386,206.15	1.3392	517,207.27	
2	งานป้ายโครงการ	3,950.00	1.0000	3,950.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			521,157.27	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			521,157.27	
	ตัวอักษร			**(ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)**	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัฐภูมิ วรรณพราหมณ์)
วิศวกรโยธา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพงษ์ นิกรแสน)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(ว่าที่ร้อยตรีอนันต์สิทธิ์ รบรัมย์)
นายช่างไฟฟ้า

Tiny Scanner

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527
โครงการ	ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 9.00 ม.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 11 บ้านหนองวัด ต.ยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
เจ้าของโครงการ	อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
รายละเอียดโครงการ	ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 9.00 ม.
	พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
ประมาณการเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567 **ตามแบบ** มาตราฐานก่อสร้าง ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฝายน้ำล้น คสล.								
	1.1 ดินขุดและถม	42.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,964.00	5,964.00	
	1.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	485.00	ถุง	130.51	63,297.35	-	-	63,297.35	
	1.3 ทราย	55.00	ลบ.ม.	390.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
	1.4 หิน	76.00	ลบ.ม.	700.93	53,270.68	-	-	53,270.68	
	1.5 ค่าแรงงานผสมคอนกรีต	76.00	ลบ.ม.	-	-	327.00	24,852.00	24,852.00	
	1.6 เหล็ก RB 6 มม.	36.00	กก.	24.19	871.00	4.40	158.40	1,029.40	
	1.7 เหล็ก RB 12 มม.	4,218.00	กก.	24.75	104,399.46	3.60	15,184.80	119,584.26	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	40.39	2,827.30	-	-	2,827.30	
	1.9 ตะปู 3 นิ้ว	36.00	กก.	43.53	1,567.08	-	-	1,567.08	
	1.10 ไม้ 1 1/2"x6"x3.50	29.00	ลบ.ฟ.	612.00	17,748.00	-	-	17,748.00	
	1.11 ไม้ 1"x"8"x4.00	30.00	ลบ.ฟ.	650.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	1.11 ไม้ 1 1/2"x3"x4.00	25.00	ลบ.ฟ.	680.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	1.12 ไม้อัดหนา 10 มม.	30.00	แผ่น	385.00	11,550.00	-	-	11,550.00	โกลบอลเฮ้าส์
	1.13 ไม้แบบ	87.00	ตร.ม.	-	-	139.00	12,093.00	12,093.00	
	1.14 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท B	2.00	ท่อน	884.48	1,768.96	265.34	530.69	2,299.65	
	BS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาด ศก.1 1/2"								
	ยาว 6.00 ม.								
2	งานหินเรียง								
	2.1 เรียงหินใหญ่	14.00	ลบ.ม.	645.15	9,032.10	224.38	3,141.32	12,173.42	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง							386,206.15	

Tiny Scanner

ตารางสำหรับคำนวณอัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่างๆ (เดือนกันยายน 2560)

องค์ประกอบ	งาน: อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	งาน: หน่วย	คอนกรีต 1:2:4: จำนวน	คอนกรีต 1:2:4: ราคา	คอนกรีต 1:3:5: จำนวน	คอนกรีต 1:3:5: ราคา	คอนกรีตดาดคลอง: จำนวน	คอนกรีตดาดคลอง: ราคา	หินเรียง: จำนวน	หินเรียง: ราคา	หินเรียงยาแนว: จำนวน	หินเรียงยาแนว: ราคา
วัสดุหลัก												
1. หินใหญ่	**517.14**	ลบ.ม.	---	---	---	---	---	---	1.28	661.9392	1.28	661.9392
2. หินย่อย	**517.14**	ลบ.ม.	0.86	444.74	0.82	424.05	0.77	398.20	---	---	---	---
3. ทรายหยาบ	**416.19**	ลบ.ม.	0.80	332.95	0.87	362.09	0.89	370.41	---	---	0.06	24.97
4. ปูนซีเมนต์	**127.45**	ถุง	5.86	746.84	4.71	600.28	6.24	795.27	---	---	0.32	40.78
ค่าแรงงาน												
1. ค่าแรงงานทั่วไป	---	เหมารวม	---	---	---	---	---	---	---	224.38	---	269.28
2. ค่าผสมคอนกรีต	---	เหมารวม	---	233.87	---	203.59	---	248.85	---	---	---	---
3. ค่าเทคอนกรีต	---	เหมารวม	---	184.40	---	129.56	---	196.2	---	---	---	---
4. ค่าบ่มคอนกรีต	---	เหมารวม	---	86.17	---	---	---	210.02	---	---	---	---
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ												
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	---	เหมารวม	---	30.42	---	14.44	---	42.72	---	---	---	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	---	เหมารวม	---	143.51	---	63.14	---	209.89	---	---	---	15.79
3. ค่าอุปกรณ์ต่างๆ	---	เหมารวม	---	20.67	---	10.02	---	11.61	---	4.16	---	10.02
รวมราคา				**2,223.57**		**1,807.17**		**2,483.17**		**890.48**		**1026.39**

<u>คอนกรีต 1:2:4</u>		<u>คอนกรีต 1:3:5</u>		<u>คอนกรีตดาดคลอง</u>		<u>หินเรียง</u>		<u>หินเรียงยาแนว</u>	
ค่าวัสดุ=	**1,719.13**	ค่าวัสดุ=	**1,474.02**	ค่าวัสดุ=	**1,828.10**	ค่าวัสดุ=	**666.10**	ค่าวัสดุ=	**757.11**
ค่าแรง=	**504.44**	ค่าแรง=	**333.15**	ค่าแรง=	**655.07**	ค่าแรง=	**224.38**	ค่าแรง=	**269.28**

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 9.00 ม.

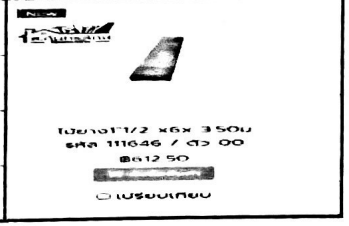
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม

อยู่ในท้องที่จังหวัด มหาสารคาม เขตฝนตก ✓ ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 31.44 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ดัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	24,194.55	-	0	-	-	24,194.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
2	เหล็ก RB ø 12 มม.	บ./ตัน	24,750.94	-	0	-	-	24,750.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	40.39		0	-	-	40.39		จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,439.41	-	0	50.00	-	2,489.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	-	198.34	-	-	899.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ร้อยเอ็ด
6	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	390.00	-	198.34	-	-	588.34	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
7	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	43.53		0	-	-	43.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
8	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	650.00		0	-	-	650.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
9	ไม้คร่าว 1 1"/2 x 3"	ลบ.ฟ.	680.00		0	-	-	680.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
10	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	431.77	96.00	213.38	-	-	645.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.บุรีรัมย์
	ราคา ณ โรงโม่									
11	ไม้ 1 1/2"x6"x3.50	ลบ.ฟ.	612.50							

Tiny Scanner