



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างส้วม ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคา จ้างเหมา ก่อสร้างส้วม
โรงเรียนข้าสูงพิทยาคม อำเภอข้าสูง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตาม ปริมาณงานและแบบแปลนที่
กำหนด รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่...15/2558 ลงวันที่...16.. ตุลาคม 2557

ราคากลางของงานก่อสร้างส้วม ฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 530,000.- บาท (ห้าแสน
สามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ...16..ตุลาคม 2557 ถึงวันที่...27...ตุลาคม 2557 ระหว่าง
เวลา 08.30 – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ ...28...ตุลาคม 2557 ระหว่างเวลา 10.00-11.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่...30.....ตุลาคม
2557 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ผู้สนใจติดต่อขอซื้อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 300.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่16....ตุลาคม 2557 ถึงวันที่....27....ตุลาคม 2557
ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารสุขานักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 336,000 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ประกอบด้วยห้องส้วมหญิง 6 ห้อง
ห้องส้วมชาย 4 ห้อง ที่ปัสสาวะชาย 7 ที่
4. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2557
เป็นเงิน 530,000 บาท (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 6 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายบวร ชินอ้วน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายอภิสิทธิ์ พาพวย กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.4 นายวงศ์กร สมบัติธีระ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.5 นายปิยะชาติ สระบัว กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.6 นายสุเมธ มาเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.7 นายลั่นกรุง ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

7

แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ค่าก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง	530,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	530,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอภิสิทธิ์ พาพวย)
วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิก 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายลั่นกรูญ ผดุงกิจ)
วิศวกรโยธา 4

แบบ ปร.5(ก)

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนช้างสูงพิทยาคม อำเภอช้างสูง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 6 แผ่น

ราคากลางราคาเมื่อวันที่

10 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร	416,928.81	1.2726	530,583.60	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			530,583.60	
	(.....ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน.....)			ยอด้สุทธิ	
				530,000.00	

พื้นที่โครงการประมาณ : 31.50 ตร.ม.

คิดเป็นงบประมาณต่อพื้นที่ 16,825.40 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาววย)

วิศวกรรมโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถำปนิก 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายล้นกรง ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเจ้าสุนทรพิทยาคม อำเภอเจ้าสูง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สน. ศท. ส.10 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

10 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							99,819.12
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							31,789.00
3	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							148,696.00
4	งานตกแต่งผิวพื้น							37,761.69
5	งานประตู - หน้าต่าง							33,500.00
6	งานหลังคา							17,556.00
7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							8,865.00
8	งานทาสี							17,175.00
9	งานระบบไฟฟ้า							4,725.00
10	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							17,042.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							416,928.81

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชาสูงพิทยาคม อำเภอชาสูง จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สน. ศท. 3/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	ดินชุดและถมดิน (แรงคน)	ลบ.ม.	8.00	-	-	148.00	1,184.00	1,184.00
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.00	341.00	1,023.00	91.00	273.00	1,296.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	0.50	2,261.00	1,130.50	295.00	147.50	1,278.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 210 KSC.(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	16.00	2,289.00	36,624.00	480.00	7,680.00	44,304.00
5	ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้น ลด 20% ใช้ 80%)	ตร.ม.	94.00	213.00	20,022.00	130.00	12,220.00	32,242.00
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 mm.	ตัน	0.32	25,271.00	8,086.72	3,396.00	1,086.72	9,173.44
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 9 mm.	ตัน	0.04	24,462.00	978.48	3,396.00	135.84	1,114.32
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 12 mm.	ตัน	0.04	24,299.00	971.96	3,396.00	135.84	1,107.80
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 15 mm.	ตัน	0.04	24,018.00	960.72	3,396.00	135.84	1,096.56
7	ตะปู	กก.	22.00	51.00	1,122.00	-	-	1,122.00
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.00	44.00	440.00	-	-	440.00
9	เหล็ก wire mesh ϕ 4 มม.# 0.20ม.	ตร.ม.	44.00	29.00	1,276.00	5.00	220.00	1,496.00
10	แผ่นพื้นสำเร็จรูป(รับน้ำหนักบรรทุกจร 200 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	13.00	275.00	3,575.00	30.00	390.00	3,965.00
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				76,210.38		23,608.74	99,819.12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	2. งานโครงสร้างเหล็กและโครงหลังคาเหล็ก							
1	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 mm.	ท่อน	15.00	883.00	13,245.00	-	-	13,245.00
2	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 mm.	ท่อน	11.00	1,004.00	11,044.00	-	-	11,044.00
3	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	75.00	-	-	100.00	7,500.00	7,500.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				24,289.00		7,500.00	31,789.00
	3. งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	140.00	186.00	26,040.00	88.00	12,320.00	38,360.00
2	ผนังก่ออิฐบุลื้อคชนิดกันฝน	ตร.ม.	15.00	106.00	1,590.00	60.00	900.00	2,490.00
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	280.00	56.00	15,680.00	56.00	15,680.00	31,360.00
4	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	ม.	110.00	130.00	14,300.00	35.00	3,850.00	18,150.00
5	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	142.00	220.00	31,240.00	138.00	19,596.00	50,836.00
6	เคาเตอร์ คสล.อ่างล้างมือ	ม.	2.50	3,000.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	รวมราคางานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				96,350.00		52,346.00	148,696.00
	4. งานตกแต่งผิวพื้น							
1	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	40.00	250.00	10,000.00	100.00	4,000.00	14,000.00
2	พื้นขัดเรียบ	ตร.ม.	15.00	20.00	300.00	40.00	600.00	900.00
	งานวางระบายน้ำ							
3	ดินชุดและถมดิน (แรงคน)	ลบ.ม.	5.00	-	-	148.00	740.00	740.00
4	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.50	341.00	170.50	91.00	45.50	216.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	1.00	2,289.00	2,289.00	421.00	421.00	2,710.00
6	เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 mm. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.033	25,271.00	833.94	3,396.00	112.07	946.01
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	44.00	44.00	-	-	44.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
8	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	15.00	186.00	2,790.00	88.00	1,320.00	4,110.00
9	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	15.00	56.00	840.00	56.00	840.00	1,680.00
10	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	ม.	38.00	130.00	4,940.00	35.00	1,330.00	6,270.00
	งานฝารางระบายน้ำ							
11	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	1.00	2,289.00	2,289.00	421.00	421.00	2,710.00
12	ไม้แบบ	ตร.ม.	7.00	213.00	1,491.00	130.00	910.00	2,401.00
13	เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 mm. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.031	25,271.00	783.40	3,396.00	105.28	888.68
14	ตะปู	กก.	2.00	51.00	102.00	-	-	102.00
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	44.00	44.00	-	-	44.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				26,916.84		10,844.84	37,761.69
	5. งานประตู - หน้าต่าง							
1	ประตู PVC. ขนาด 0.70x1.80 ม. พร้อมวงกบ PVC.	ชุด	10.00	3,350.00	33,500.00	-	-	33,500.00
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				33,500.00		-	33,500.00
	6. งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	136.00	46.00	6,256.00	25.00	3,400.00	9,656.00
2	กระเบื้องโปรงแสงลอนคู่	แผ่น	4.00	250.00	1,000.00	5.00	20.00	1,020.00
3	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	แผ่น	20.00	40.00	800.00	25.00	500.00	1,300.00
4	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	ตัว	160.00	3.00	480.00	-	-	480.00
5	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์	แผ่น	20.00	150.00	3,000.00	105.00	2,100.00	5,100.00
	รวมราคางานหลังคา				11,536.00		6,020.00	17,556.00
	7. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
1	โถส้วมน้ำยกรองรตน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	10.00	514.00	5,140.00	100.00	1,000.00	6,140.00
2	ตะแกรงน้ำทิ้ง ชนิดดักกลืน ขนาด 2.5"	อัน	2.00	100.00	200.00	-	-	200.00
3	ก๊อมน้ำลูกลอย ๑ 1"	ชุด	3.00	480.00	1,440.00	-	-	1,440.00
4	ก๊อมน้ำบอลลวาล์ว ๑ 1/2"	ชุด	5.00	150.00	750.00	-	-	750.00
5	ตะแกรง ๑ 2 1/2"	ชุด	3.00	15.00	45.00	-	-	45.00
6	ฝาเกลียวทองเหลือง ๑ 6"	ชุด	2.00	145.00	290.00	-	-	290.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				7,865.00		1,000.00	8,865.00
	8. งานทาสี							
1	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	ตร.ม.	200.00	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00
2	สีกันสนิม	ตร.ม.	25.00	42.00	1,050.00	35.00	875.00	1,925.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	25.00	44.00	1,100.00	38.00	950.00	2,050.00
	รวมราคางานทาสี				9,350.00		7,825.00	17,175.00
	9. งานระบบไฟฟ้า							
1	กล่อง safty switch ขนาด 15 A	ชุด	1.00	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00
2	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	275.00	825.00	200.00	600.00	1,425.00
3	สวิตซ์ไฟฟ้า	อัน	3.00	150.00	450.00	200.00	600.00	1,050.00
4	สายไฟฟ้า แบบแข็งหุ้มฉนวน	ม้วน	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
5	อุปกรณ์ประกอบ (เทปพันสาย, ข้อต่อท่อ, ฯลฯ)	เหมา	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				3,325.00		1,400.00	4,725.00
	10. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	5.00	380.00	1,900.00	-	-	1,900.00
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	4.00	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	8.00	65.00	520.00	-	-	520.00
4	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง Ø 3" (เหล็กชุบโครเมียม)	อัน	1.00	150.00	150.00	40.00	40.00	190.00
5	VALVE	ชุด	1.00	110.00	110.00	-	-	110.00
6	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1,600 ลิตร	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	บ่อซึม							
7	ดินขุดและถมดิน (แรงคน)	ลบ.ม.	2.00	-	-	148.00	296.00	296.00
8	ท่อซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง Ø 1.00 ม.	ท่อน	4.00	355.00	1,420.00	167.00	668.00	2,088.00
9	ฝาลังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	อัน	2.00	355.00	710.00	-	-	710.00
10	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	582.00	582.00	-	-	582.00
11	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	1,746.00	1,746.00	1,746.00
	รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล				13,792.00		3,250.00	17,042.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบวร ชินอ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวงศ์กร สมบัติธีระ)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)

สถาปนิก 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิสิทธิ์ พาพวย)

วิศวกรโยธา 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)

สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลั่นกรรณ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา 4

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
โครงการ ก่อสร้างอาคารสุสานนักเรียนชั้นเดียวจำนวน 10 ห้อง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนช่างอุตสาหกรรม อำเภอช่าง จังหวัดขอนแก่น

งวดที่ 1	จำนวนเงิน	210,000.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ	40
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
- หล่อคอนกรีตฐานราก - เสาค่อม่อ - คานคอกดิน - เสา คสล. แล้วเสร็จ				
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ				
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ				
- วางถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมวาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ				
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ		60 วัน		

งวดที่ 2	จำนวนเงิน	320,000.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ	60
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ				
- ฉาบปูนภายนอก - ภายใน และงานตกแต่งผิวผนัง ปูกระเบื้องผนัง แล้วเสร็จ				
- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ				
- ติดตั้งประตูหน้าต่าง แล้วเสร็จ				
- เดินท่อสุขาภิบาล เดินสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ				
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ				
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ				
- ก่ออิฐทำรางระบายน้ำ พร้อมฝาปิดคสล. แล้วเสร็จ				
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ				
- ทำความสะอาดอาคาร และบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย				
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ		60 วัน		
กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด		120 วัน		

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวรจักร สมบัติธีระ) (นายอภิสิทธิ์ พาพวย) (นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถาปนิก 6 ว. วิศวกรโยธา 6 ว. สถาปนิก 6 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปิยะชาติ สระบัว) (นายสุเมธ มาเมือง) (นายสันกรรณ ผดุงกิจ)
สถาปนิก 5 วิศวกรโยธา 5 วิศวกรโยธา 4