

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ

2. โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,437,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลหญ้าจริงขนาด 48 ดวงโคม จำนวน 1 สนาม

และก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามหญ้าเทียมขนาด 32 ดวงโคม จำนวน 1 สนาม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,907,247.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กาญจน์ลีดา บุญถนอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.2 ตะวัน เดชวิริยตานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง บรรณารักษ์ปฏิบัติการ

7.3 ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

24 สิงหาคม 2564 10:04:36



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษาฯ)

โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๓๐ ต่อ ๑๕๕-๑๕๖

ที่ ชบ ๕๑๐๐๘/๒๕๖๕

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๙๖๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าจริงและหญ้าเทียมพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิมคม รายละเอียดตามโครงการของโรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน ๑๓,๔๓๗,๕๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๘,๙๐๘,๐๐๐ บาท,บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๘ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑๐ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๕๒๙,๕๐๐ บาท) ด้วยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑๑,๙๐๗,๒๔๗.๒๑ บาท ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)..... (นางกาญจนา นุญนอม) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... (นายตะวัน เดชวิทยานนท์) กรรมการ (ลงชื่อ)..... (นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ) กรรมการ
(นายกาญจนา นุญนอม) (นายตะวัน เดชวิทยานนท์) (นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา บรรณารักษ์ปฏิบัติการ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

เห็นชอบ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(นายเอ็นดู สุวรรณโชติ)
ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕

(นางสาววราณี ขันทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายถาวร สุทธิกิจติวารกุล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๔ ส.ค. ๒๕๖๕

(นางวิภากร ขันทุม)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นางกาญจนา นุญนอม) (นางสาววราณี ขันทอง)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ พนัสนิคม	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สนามฟุตบอลหญ้าจริง		รวม					4,970,790.11	
2	สนามฟุตบอลหญ้าเทียม		รวม					4,214,944.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,185,734.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,185,734.22

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สนามฟุตบอลหญ้าจริง								
	โคมไฟส่องสว่าง LED Sport Light								
	- โคมไฟ LED Sport Light 490 วัตต์	48.000	ชุด	40,000.00	1,920,000.00	2,000.00	96,000.00	2,016,000.00	
	เสาเหล็กดัดสามเหลี่ยมพร้อมแผงไฟสปอร์ตไลท์ 25 เมตร								
	- ท่อเหล็กกลมดำ 100 มม. ทน 4.5 มม.	3,665.000	กก.	37.78	138,463.70	12.00	43,980.00	182,443.70	
	- ท่อเหล็กกลมดำ 65 มม. ทน 3.2 มม.	5,547.200	กก.	37.78	209,573.21	12.00	66,566.40	276,139.62	
	- เหล็กฉาก ขนาด 100x100 มม. ทน 7.0 มม. 64.20 กก./ท่อน	1,027.200	กก.	37.78	38,807.61	12.00	12,326.40	51,134.02	
	- เหล็กฉาก ขนาด 300x300 มม. ทน 20 มม.	24.000	แผ่น	565.20	13,564.80	0.00	0.00	13,564.80	
	- ตะแกรงเหล็กอาบสังกะสีเบอร์ 10	32.000	ตร.ม.	180.00	5,760.00	54.00	1,728.00	7,488.00	
	- สังกะสี	1,500.000	ตร.ม.	40.00	60,000.00	38.00	57,000.00	117,000.00	
	งานฐานรากเสาไฟส่องสว่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เข็มไอ ขนาด 0.26x0.26x15 ม. (เสริม Dowei DB 16 มม.) หลุมละ 4 ต้น	16.000	ต้น	5,475.00	87,600.00	1,021.00	16,336.00	103,936.00	
	- J-Bolt M32 มม.x1.0 ม. หลุมละ 12 ตัว	48.000	ตัว	500.00	24,000.00	120.00	5,760.00	29,760.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม ไอ 0.26x0.26 ม.	16.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	3,680.00	3,680.00	
	- งานขุดดิน	105.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,395.00	10,395.00	
	- งานถมดินกลับ	68.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,732.00	6,732.00	
	- งานทรายหยาบกันฐานราก หนา 5 ซม.	2.000	ลบ.ม.	537.39	1,074.78	91.00	182.00	1,256.78	
	- งานคอนกรีตหยาบกันฐานราก หนา 5 ซม.	2.000	ลบ.ม.	1,802.00	3,604.00	398.00	796.00	4,400.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cylander)	100.000	ลบ.ม.	2,177.57	217,757.00	391.00	39,100.00	256,857.00	
	- งานไม้แบบ	88.000	ตร.ม.	449.49	39,555.12	133.00	11,704.00	51,259.12	
	- ตอม่อ SD 40 DB 20 มม.	.988	ต้น	31,090.34	30,717.25	3,300.00	3,260.40	33,977.66	
	- ตอม่อ SR 24 RB 9 มม.	.399	ต้น	31,931.46	12,740.65	4,100.00	1,635.90	14,376.55	
	- ฐานราก SD 40 DB 16 มม.	2.050	ต้น	31,090.34	63,735.19	3,300.00	6,765.00	70,500.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dowei เชื่อมติดเพลาฯ ผึงในตอม่อ ขนาด SD 40 DB 16 มม.	.190	ตัน	31,090.34	5,907.16	3,300.00	627.00	6,534.16	
	- ตะปู + ลวดผูกเหล็ก	115.000	กก.	45.00	5,175.00	0.00	0.00	5,175.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ไฟฟ้า SDB2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ตู้	140,000.00	140,000.00	22,000.00	22,000.00	162,000.00	
	- ตู้ควบคุมการเปิด-ปิด ระบบไฟส่องสว่าง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ตู้	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- ตู้อุปกรณ์ระบบไฟส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์ (LCP)	4.000	ตู้	80,000.00	320,000.00	8,000.00	32,000.00	352,000.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ฝังดิน)	600.000	เมตร	116.00	69,600.00	55.00	33,000.00	102,600.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/2" ขึ้นเสา	300.000	เมตร	160.40	48,120.00	42.00	12,600.00	60,720.00	
	- สายไฟ NYY 4/1Cx16 ตร.มม. (ฝังดิน) (SDB2 ไปยัง ตู้ LCP)	2,000.000	เมตร	98.80	197,600.00	25.00	50,000.00	247,600.00	
	- สายไฟ NYY 4/1Cx25 ตร.มม. (ฝังดิน) (MDB ไปยัง SDB2)	400.000	เมตร	144.60	57,840.00	30.00	12,000.00	69,840.00	

ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ VCT 4Cx6 ตร.มม. (สายสัญญาณ)	500.000	เมตร	146.26	73,130.00	26.00	13,000.00	86,130.00	
	- สายไฟ VCT/G 4Cx6/6 ตร.มม. (ร้อยขึ้นเสา)	360.000	เมตร	252.00	90,720.00	32.00	11,520.00	102,240.00	
	- สายไฟ IEC 53 ขนาด 2Cx2.5/2.5 ตร.มม. (ต่อเข้าโคมไฟ)	150.000	เมตร	37.87	5,680.50	14.00	2,100.00	7,780.50	
	- ระบบกราวด์สายดิน	1.000	งาน	75,000.00	75,000.00	15,000.00	15,000.00	90,000.00	
	- หัวล่อฟ้ารุ่น 250	4.000	ชุด	35,000.00	140,000.00	3,500.00	14,000.00	154,000.00	
	- เสากราวด์, Test Box	4.000	ชุด	25,000.00	100,000.00	2,500.00	10,000.00	110,000.00	
	- สาย Bare Copper ขนาด 70 ตร.มม.	100.000	เมตร	327.70	32,770.00	45.00	4,500.00	37,270.00	
	- อุปกรณ์เบสส์เตลิต์และต่อเชื่อม	1.000	งาน	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	รวมค่าสนามฟุตบอลหญ้าจริง	-	-	653,371.10	4,348,495.97	75,979.00	622,294.10	4,970,790.11	
2	สนามฟุตบอลหญ้าเทียม โคมไฟส่องสว่าง LED Sport Light								

ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ LED Sport Light 490 วัตต์	32.000	ชุด	40,000.00	1,280,000.00	2,000.00	64,000.00	1,344,000.00	
	เสาเหล็กดัดสามเหลี่ยมพร้อมแผงไฟสปอร์ตไลท์ 25 เมตร								
	- ท่อเหล็กกลมดำ 100 มม. หนา 4.5 มม.	3,665.000	กก.	37.78	138,463.70	12.00	43,980.00	182,443.70	
	- ท่อเหล็กกลมดำ 65 มม. หนา 3.2 มม.	5,547.200	กก.	37.78	209,573.21	12.00	66,566.40	276,139.62	
	- เหล็กฉาก ขนาด 100x100 มม. หนา 7.0 มม.	1,027.200	กก.	37.78	38,807.61	12.00	12,326.40	51,134.02	
	- เหล็กฉาก ขนาด 300x300 มม. หนา 20 มม.	24.000	แผ่น	565.20	13,564.80	0.00	0.00	13,564.80	
	- ตะแกรงเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 10	32.000	ตร.ม.	180.00	5,760.00	54.00	1,728.00	7,488.00	
	- สังกะสี	1,500.000	ตร.ม.	40.00	60,000.00	38.00	57,000.00	117,000.00	
	งานฐานรากเสาไฟส่องสว่าง								
	- เข็มไอล ขนาด 0.26x0.26x15 ม. (เสริม Dowei DB 16 มม.) หลุมละ 4 ต้น	16.000	ต้น	5,475.00	87,600.00	1,021.00	16,336.00	103,936.00	
	- J-Bolt M32 มม.x1.0 ม. หลุมละ 12 ตัว	48.000	ตัว	500.00	24,000.00	120.00	5,760.00	29,760.00	

ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตัดหัวเสาเข็มไอ 0.26x0.26 ม.	16.000	ตัน	0.00	0.00	230.00	3,680.00	3,680.00	
	- งานขุดดิน	105.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,395.00	10,395.00	
	- งานถมดินกลับ	68.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,732.00	6,732.00	
	- งานทรายหยาบกันฐานราก หนา 5 ซม.	2.000	ลบ.ม.	537.39	1,074.78	91.00	182.00	1,256.78	
	- งานคอนกรีตหยาบกันฐานราก หนา 5 ซม.	2.000	ลบ.ม.	1,802.00	3,604.00	398.00	796.00	4,400.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cylander)	100.000	ลบ.ม.	2,177.57	217,757.00	391.00	39,100.00	256,857.00	
	- งานไม้แบบ	88.000	ตร.ม.	449.49	39,555.12	133.00	11,704.00	51,259.12	
	- ตอม่อ SD 40 DB 20 มม.	.988	ตัน	31,090.34	30,717.25	3,300.00	3,260.40	33,977.66	
	- ตอม่อ SR 24 RB 9 มม.	.399	ตัน	31,931.46	12,740.65	4,100.00	1,635.90	14,376.55	
	- ฐานราก SD 40 DB 16 มม.	2.050	ตัน	31,090.34	63,735.19	3,300.00	6,765.00	70,500.20	
	- Doweil เชื่อมติดเพลท ฝังในตอม่อ ขนาด SD 40 DB 16 มม.	.190	ตัน	31,090.34	5,907.16	3,300.00	627.00	6,534.16	
	- ตะปู + ลวดผูกเหล็ก	115.000	กก.	45.00	5,175.00	0.00	0.00	5,175.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ไฟฟ้า SDB1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ตู้	140,000.00	140,000.00	22,000.00	22,000.00	162,000.00	
	- ตู้ควบคุมการเปิด-ปิด ระบบไฟส่องสว่าง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ตู้	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- ตู้อุปกรณ์ระบบไฟส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์ (LCP)	4.000	ตู้	80,000.00	320,000.00	8,000.00	32,000.00	352,000.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 2 1/2 นิ้ว (ฝังดิน)	500.000	เมตร	116.00	58,000.00	55.00	27,500.00	85,500.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/2" ขึ้นเสา	300.000	เมตร	160.40	48,120.00	42.00	12,600.00	60,720.00	
	- สายไฟ NYY 4/1Cx16 ตร.มม. (ฝังดิน) (SDB2 ไปยัง ตู้ LCP)	1,600.000	เมตร	98.80	158,080.00	25.00	40,000.00	198,080.00	
	- สายไฟ NYY 4/1Cx25 ตร.มม. (ฝังดิน) (MDB ไปยัง SDB2)	400.000	เมตร	144.60	57,840.00	30.00	12,000.00	69,840.00	
	- สายไฟ VCT 4Cx6 ตร.มม. (สายสัญญาณ)	400.000	เมตร	146.26	58,504.00	26.00	10,400.00	68,904.00	
	- สายไฟ VCT/G 4Cx6/6 ตร.มม. (ร้อยขึ้นเสา)	360.000	เมตร	252.00	90,720.00	32.00	11,520.00	102,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ IEC 53 ขนาด 2Cx2.5/2.5 ตร.มม. (ต่อเข้าโคมไฟ)	150.000	เมตร	37.87	5,680.50	14.00	2,100.00	7,780.50	
	- ชุดกราวด์สายดิน	1.000	งาน	75,000.00	75,000.00	15,000.00	15,000.00	90,000.00	
	- หัวล่อฟ้ารุ่น 250	4.000	ชุด	35,000.00	140,000.00	3,500.00	14,000.00	154,000.00	
	- เสากกราวด์, Test Box	4.000	ชุด	25,000.00	100,000.00	2,500.00	10,000.00	110,000.00	
	- สาย Bare Copper ขนาด 70 ตร.มม.	100.000	เมตร	327.70	32,770.00	45.00	4,500.00	37,270.00	
	- อุปกรณ์เบสึดเตสึดและต่อเชื่อม	1.000	งาน	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	รวมค่าสนามฟุตบอลหญ้าเทียม	-	-	653,371.10	3,642,749.97	75,979.00	572,194.10	4,214,944.11	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,185,734.22	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก /
โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่ารถเครน	3.000	วัน	25,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			25,500.00	

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:14

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คาร์ดเครน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก /
	โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ยกเสาดีกขนาด 25 เมตร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์ดเครน	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	

ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:14

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม				
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม	9,185,734.22	1.2935	11,881,747.21	
รวมค่าก่อสร้าง				11,881,747.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,881,747.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,881,747.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				11,881,747.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,881,747.21 บาท/ตารางเมตร

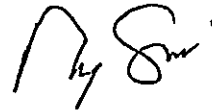
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,881,747.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

24 สิงหาคม 2564 10:05:25

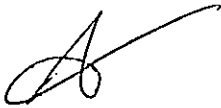
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ตำบลท่าข้าม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(กาญจน์ลิตา บุญถนอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ตะวัน เดชวิริยตานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม	ตำบล	ท่าข้าม
		อำเภอ	พนัสนิคม
		จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

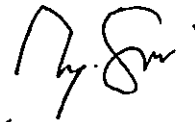
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จำนวน 1.000 หลังละ 11,881,747.21 บาท	11,881,747.21	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	25,500.00	
สรุป	ราคากลาง	11,907,247.21	
	ราคากลาง (..... สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์))		

ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

24 สิงหาคม 2564 13:00:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม					
	โดยวิธีคัดเลือก/โครงการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมและหญ้าจริงพร้อมอุปกรณ์ระบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(กาญจนะลีดา บุญดอนอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ตะวัน เดชวิริยตานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพงศ์ ศรีเทริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงศ์ ศรีเทริญ

24 สิงหาคม 2564 13:00:37