



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ -

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ^{๒๐ ต.ค.๖๖}

ตามบันทึกงานพัสดุและสัญญา เรื่อง ขอความเห็นชอบในการจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จรายการที่ ๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๑ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) เพื่อใช้ในวงงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอน ตาฮะ - จอมพระ ที่ กม. ๑๓๗+๔๐๗ (LT.,RT.) , กม. ๑๓๗+๖๑๖ (LT.,RT.) , กม. ๑๓๗+๗๖๕ (RT.)

๑. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๕๑๐ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๓๖๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๘๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

(นายศิวตล แสนสีลา) ประธานกรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หนพ.

- อนุมัติรับราคา ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อคอนกรีตผสมเสร็จฯ จำนวน ๑ รายการ (ส่งศูนย์ฯ) ✓
เพื่อใช้ในงานกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔
ตอน ตาฮะ - จอมพระ ที่ กม. ๑๓๗+๔๐๗ (LT.,RT.) , กม. ๑๓๗+๖๑๖ (LT.,RT.) , กม. ๑๓๗+๗๖๕ (RT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

- ๓.๑ คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๕๑๐ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กก./ลบ.ม.

จำนวน ๓๖๐ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๒,๘๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง)

- ๔.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| ๕.๑ นายศิวดล | แสนสีลา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการราคากลาง |
| ๕.๒ นายสุชิน | ไชยแสงราช | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการราคากลาง |
| ๕.๓ นายสุรศักดิ์ | ไชยเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการราคากลาง |

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ตาอะ - จอมพระ

ท้องที่จังหวัดสุรินทร์

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ส่งวัสดุที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

คอนกรีตผสมเสร็จ (ส่งศูนย์ฯ)

ลำดับที่	รายการ (ส่งศูนย์)	หน่วย	ราคา/หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ราคาสุทธิ	หมายเหตุ
1.	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,694.00	344	536.41	50	3,280.41	
2.	ทราย	ลบ.ม.	350.00	6	24.23	-	374.23	
3.	หิน	ลบ.ม.	362.50	116	406.81	-	769.31	

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 510 กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. (ส่งศูนย์ฯ)

- ปูนซีเมนต์	1.05	0.450	3,280.41	=	1,549.99	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	1.20	0.391	374.23	=	175.59	บาท/ลบ.ม.
- หิน	1.15	0.662	769.31	=	585.68	บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสม				=	195.33	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	2,506.59	บาท/ลบ.ม.
- ภาษี + ค่าไร 12.5 %		313.32	รวม	=	2,819.91	บาท/ลบ.ม.
			กำหนดให้	=	2,810.00	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคิวดล แสนสีลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพงษ์ เฉินสุจริตการกุล)

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)							* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)	
	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7 Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียมดีเซล Diesel B7	ซูเปอร์พรีเมียมแก๊สโซฮอล์ Gasohol 95
17-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.13	35.98	38.02	38.29	46.08	41.28	44.48
11-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.43	36.28	38.32	38.59	46.38	41.28	44.78
07-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.03	35.88	37.92	38.19	45.98	40.68	44.38
06-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.03	36.38	38.42	38.69	46.48	40.68	44.88
04-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.53	36.88	38.92	39.19	46.98	40.68	45.38
03-10-2566 05:00	30.38	30.38	36.93	37.28	39.32	39.59	47.38	40.68	45.38

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2566
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	กันยายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลมาน	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	3,047.00
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิคมแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	กันยายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	กันยายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,333.33
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,500.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,850.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,333.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	24,800.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	39,000.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	38,650.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	27,200.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	36,500.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	28,500.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานแนว	หน่วย	กันยายน
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสมเดียว (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	529.20
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	2,116.80
1506010105400000	กาวยาซีเมนต์ โปไรท์ส ตรา ที โอ เอ	ถุง	130.90

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

3 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบ.ม./วัน)	ราคาวัสดุที่เหลือ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.				ข้อมูลจาก แหล่งทางหลวง	หมายเหตุ
				ทรายถมคันทาง		ทรายผสมคอมกรีต			
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
4.1	พสก.ไม้แก่นทรายของ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ทล.12 กม. 539+751 Lt. 14.5 กม. พิกัด 16.540076,102.666150 ติดต่อ คุณสมบัติ 081-3913931, 081-3921129 ฝ่ายขาย 097-1847374		พอเพียง	225.00	-	300.00	-	ขอนแก่นที่ 1	
4.2	บริษัท เค.เค. อุตสาหกรรมทราย จำกัด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ทล.2039 กม.2+300 Rt. พิกัด 16.737111,102.822585 ติดต่อ คุณภาพพรณ 089-620-6599		พอเพียง	250.00	-	350.00	-	ขอนแก่นที่ 1	
4.3	บริษัท เค อาร์ อาร์ทสเปอร์ต จำกัด 101 ม.3 ต.ดอนช้าง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ทล.2 กม. 328+609 Lt. 2.3 กม. พิกัด 16.362386, 102.788032 ติดต่อ นายรุ่งโรจน์ เข็นสภาย 094-825-9999		พอเพียง	154.00	350.00	350.00	350.00	ขอนแก่นที่ 1	
4.4	บริษัท เค อาร์ อาร์ทสเปอร์ต จำกัด 258 ม.6 ต.หนองสูง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ทล.2183 กม. 3+800 Rt. 0.125 กม. พิกัด 16.689288, 102.869950 ติดต่อ นายรุ่งโรจน์ เข็นสภาย 094-825-9999		พอเพียง	196.00	392.00	392.00	392.00	ขอนแก่นที่ 1	
4.5	บริษัท สีลาอนันต์ จำกัด 9/1 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ ติดต่อ นายอนุวัฒน์ สันติธรรมพันธ์ 094-665-5963		พอเพียง	210.00	-	580.00	-	ชัยภูมิ	

ข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	อัตราการผลิต โดยประมาณ (ลบม./วัน)	หิน Single Size					หินผสม คอนกรีต	หินผสม AC	หินคลุก A และ B	หินฝุ่น	ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ
				หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หินใหญ่						
				ราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ลบ.ม.										
1.1	โรงโม่หิน เทพประทีป อ.อุ้มผาง จ.ขอนแก่น ทล.12 กม. 436+502 L.T. Offset 5.000 กม. พิกัด 16.670839,101.830706 ติดต่อ 043-210917-9, 081-9653794													
			เพียงพอ	294.00	-	380.00	313.00	315.00	380.00	-	208.00	204.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course	275.00					
								Binder Course	268.00					
								Base Course	277.00					
1.2	โรงโม่หิน สอมพรธรรม (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น ทล.228 กม. 37+184 L.T. Offset 15.000 กม. พิกัด 16.871209,102.097774 ติดต่อ 083-3481409, 095-6510880													
			เพียงพอ	310.50	435.00	362.50	333.50	308.00	362.50	-	198.00	304.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course	323.00					
								Binder Course	320.00					
								Base Course	323.00					
1.3	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น ทล.201 กม. 245+107 L.T. Offset 10.000 กม. พิกัด 16.715547,101.955686 ติดต่อ 081-3208011													
			เพียงพอ	243.00	-	362.50	290.00	266.00	362.50	-	231.00	165.00	ขอนแก่นที่ 2	
								Wearing Course	240.00					
								Binder Course	233.00					
								Base Course	242.00					

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.25	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.05	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.33	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร.๐๔๓-๐๔๐๒๒๗ โทรสาร.๐๔๓-๐๔๐๒๕๒๘
ที่ ศ.สส.๒ ขอนแก่น/๑.๔/ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบในการจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จรายการที่ ๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒) เรียน ผศ.สส.๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒ ๒๐ ก.ค.๖๖

ด้วยกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ ตอน ตาสะ - จอมพระ กม.ดำเนินการ กม. ๑๓๗+๔๐๗ (LT.,RT.), ๑๓๗+๖๑๖ (LT.,RT.) กม. ๑๓๗+๗๖๕ (RT.) มีรายละเอียดวัสดุก่อสร้าง ประเภทงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ส่งศูนย์ฯ) จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ : คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๓๕๗ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. จำนวน ๑๘๐ ลบ.ม. ลบ.ม.ละ ๒,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๔๑,๐๐๐ บาท

รายการที่ ๒ : คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า ๕๑๐ กก./ตร.ซม. และส่วนผสมปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กก./ลบ.ม. จำนวน ๓๖๐ ลบ.ม. ลบ.ม.ละ ๒,๘๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๖๐๐ บาท

งานพัสดุและสัญญาขอความเห็นชอบในการจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จในรายการที่ ๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ (๒) (ข) ซึ่งคอนกรีตฯ ดังกล่าวใช้ในการผลิตเสาเข็ม เพื่อโครงการจะได้นำไปใช้ในการตอกเสาเข็มต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

สมพท สิริ

(นางสาวสุมะณา ศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

หนพ.

๒) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หนพ.

เห็นชอบตามเสนอ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไปด้วย

(นายถนอมพจน์ เวินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒