แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีธาน 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีธาน 1)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,385,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนเทศบาลนครขอนแก่น เขต 1 จำนวน 16 สายทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน 1,180,850.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงค์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.3 พิษณุ นาคเม้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.5 กมลวรรณ ประทุมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทศพล วงค์อาษา

13 ธันวาคม 2566 12:37:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีฐาน 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,190.000	393.07	467,753.30	1.3642	536.22	638,109.05
5	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	340.000	23.39	7,952.60	1.3642	31.90	10,848.93
6	3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	119.000	77.73	9,249.87	1.3642	106.03	12,618.67
7	4. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำสำหรับท่อขนาด 0.40 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน)	บ่อ	18.000	12,204.17	219,675.06	1.3642	16,648.92	299,680.71
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,700.00
							รวมราคากลาง	1,180,850.60

ทศพล วงศ์อาษา

13 ธันวาคม 2566 12:37:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีฐาน 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ทศพล วงศ์อาษา

13 ธันวาคม 2566 12:37:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสรีงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีฐาน 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

(ทศพล วงศ์อาษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิษณุ นาคเม้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลวรรณ ประทุมวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล วงศ์อาษา
13 ธันวาคม 2566

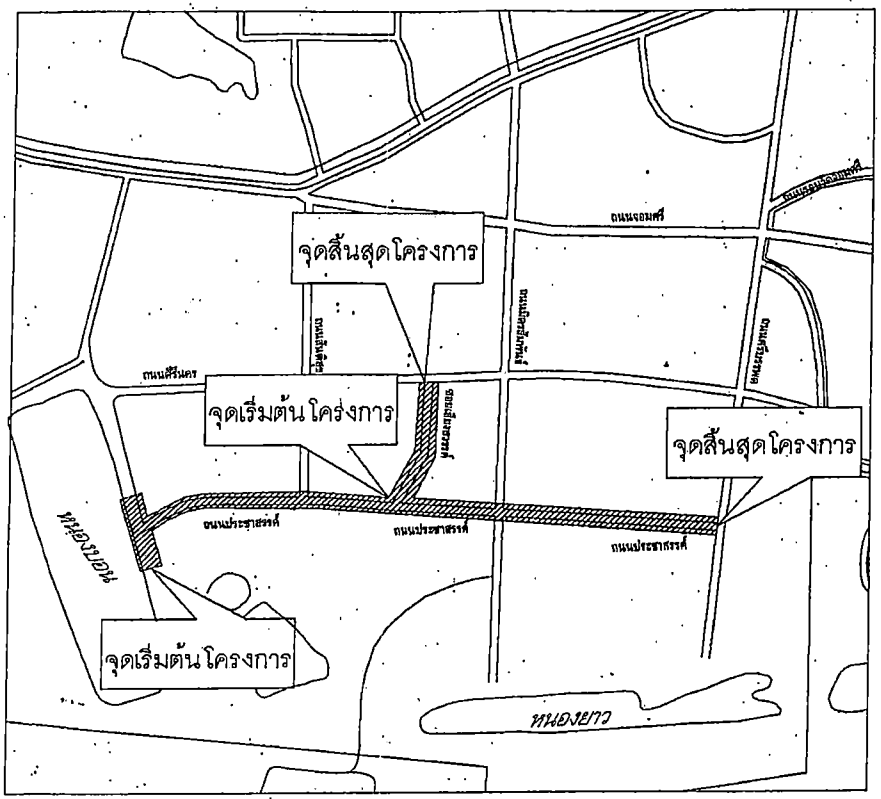
โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ ชุมชนศรีฐาน 1

รายละเอียดโครงการ

ทำการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีฐาน 1) โดยทำการรื้อผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม) ที่ชำรุดพร้อมขนไปทิ้งและก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ (Full-depth Repair) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

- ค่าระดับก่อสร้าง ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
- ท่อประปา เสาไฟฟ้า โทรศัพท์ ฯลฯ ที่อยู่ในแนวการก่อสร้างเป็นหน้าที่ผู้รับจ้างหากมีการเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภคดังกล่าวออกจากแนวการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายกับระบบสาธารณูปโภคดังกล่าวเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายโครงการบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการรวมจำนวน 2 ป้าย ก่อนลงมือก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณการก่อสร้างก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเสนอแผนงานและแจ้งตั้งผู้ควบคุมงานตามสัญญากำหนดพร้อม เสนอขออนุมัติใช้วัสดุก่อนเข้าทำงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อนจึงสามารถก่อสร้างได้
- เหล็กกลมเสริมคอนกรีตใช้เหล็ก SR 24 มอก.20
- เหล็กข้ออ้อยเสริมคอนกรีตใช้เหล็ก SD 40 มอก.24
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร กรณีที่ไม่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติ
- พื้นที่ก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรผู้รับจ้างต้องทำแบบแปลนเสนอขออนุมัติช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการจราจรให้สามารถสัญจรได้อย่างคล่องตัวและให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมจราจร
- กรณีพบอุปสรรคปัญหาในการก่อสร้างให้เสนอขออนุมัติช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อเพื่อวินิจฉัยและผลการวินิจฉัยถือเป็นที่สิ้นสุด
- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป กำหนดใช้อัตราส่วนผสมคอนกรีตตามมาตรฐานทางหลวงชนบท (มทช 101)
  กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นลูกบาศก์ Class A3 (fc'320 ksc.)
  แรงอัดประลัยต่ำสุดรองแท่งคอนกรีต
  มาตรฐานที่อายุ 28 วัน โดยมีสัดส่วนผสมดังนี้
  1. ผงซิเมนต์ 350 kg.
  2. ทรายหยาบ 0.56 ลบ.ม
  3. หิน 0.94 ลบ.ม
  หรือใช้อัตราส่วนผสมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.213 โดยมีปริมาณผงซิเมนต์ ไม่น้อยกว่า 350 กก.ต่อ 1 ลบ.ม
- การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนคอนกรีตอายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัย ของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
  ตามหนังสือ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564



แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE

N W E S

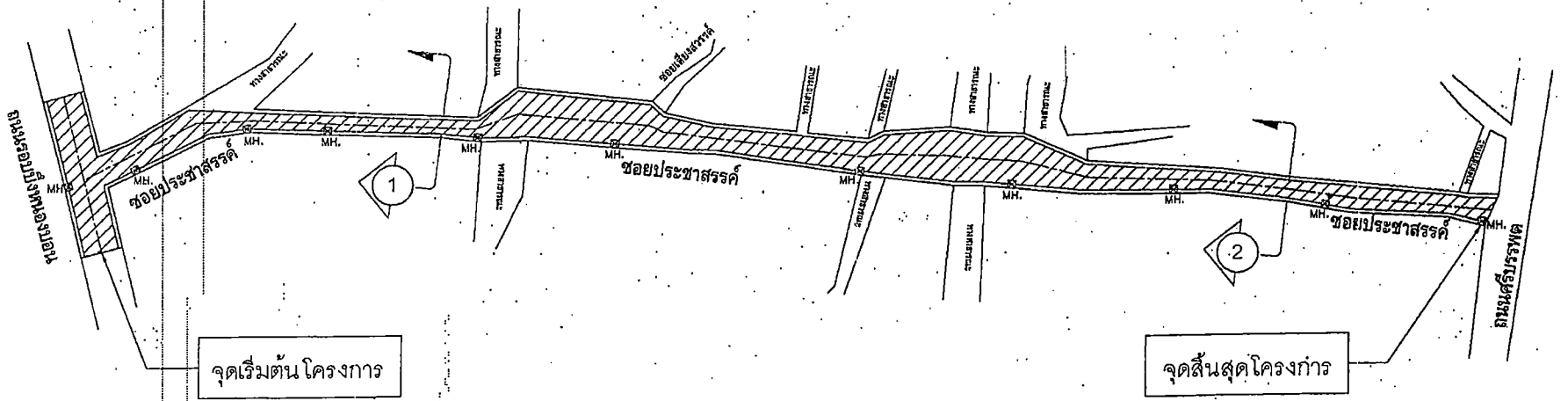
ป้ายโครงการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ บริเวณจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการดังนี้

ชื่อโครงการ .....
รายละเอียดโครงการ .....
ชื่อ / ที่อยู่ / ผลิตภัณฑ์โทรศัพท์ .....
เวลาเริ่มต้นโครงการ ..... เวลาสิ้นสุดโครงการ .....
รวมเป็นเวลา ..... วัน
งบประมาณดังไว้ ..... ราคาตลาง ..... วงเงินสัญญาจ้าง .....
คณะกรรมการตรวจการจ้าง
1. ..... ตำแหน่ง .....
2. ..... ตำแหน่ง .....
3. ..... ตำแหน่ง .....
4. ..... ตำแหน่ง .....
5. ..... ตำแหน่ง .....
ช่างผู้ควบคุมงาน
1. ..... ตำแหน่ง ..... โทร. .....
2. ..... ตำแหน่ง ..... โทร. .....
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น โทร 043-221202 แจ้งเรื่องร้องทุกข์ผ่าน Line Bot สแกน QR Code

หมายเหตุ: ติดตั้งป้ายโครงการพร้อมเสา

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น				
เขียนแบบ		หน.ฝ.แบบแผนและก่อสร้าง		อนุมัติ
สำรวจ		ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง		
สถาปนิก		ผอ.สำนักช่าง		
วิศวกร		ปลัดเทศบาล		
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ กศ. 007/2567		นายกเทศมนตรี
โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ ชุมชนศรีฐาน 1				แผ่นที่ 1 / จำนวน 4



แปลนโครงการก่อสร้าง
NOT TO SCALE

สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,190 ตารางเมตร (กำหนดพื้นที่โดยช่างผู้ควบคุมงาน)
MH.	เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมที่ชำรุด เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x800มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน จำนวน 18 บ่อ (กำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงาน)

หมายเหตุ
- พื้นที่ก่อสร้างตามมารอปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยที่ในที่ดำเนินการก่อสร้างต้องอยู่ในรายการบัญชีปริมาณงานและมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าปริมาณงานทั้งหมด
- จุดซ่อมแซมฝาบ่อพักน้ำ กำหนดจุดโดยช่างผู้ควบคุมงาน และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ		หน.ฝ.แบบแผนและก่อสร้าง	
สำรวจ		ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง	
สถาปนิก		ผอ.สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง แบบเลขที่ กค. 007/2567

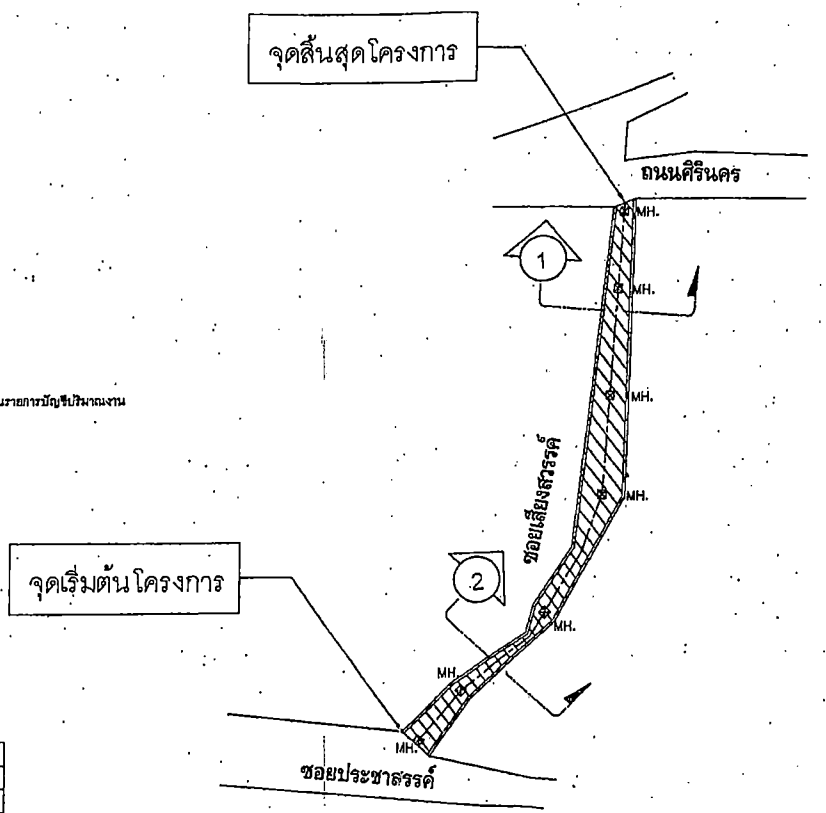
โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยสี่แยงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ ชุมชนศิริฐาน 1

แผ่นที่	จำนวน
2	4

สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,190 ตารางเมตร (กำหนดพื้นที่โดยช่างผู้ควบคุมงาน)
MH.	เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมที่ชำรุด เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600มม รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน จำนวน 18 บ่อ (กำหนดโดยช่างผู้ควบคุมงาน)

หมายเหตุ

- พื้นที่ก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างต้องอยู่ในรายการบัญชีปริมาณงาน และมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าปริมาณงานทั้งหมด
- จุดซ่อมแซมฝาบ่อพักน้ำ กำหนดจุดโดยช่างผู้ควบคุมงาน และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



แปลนโครงการก่อสร้าง
NOT TO SCALE

ตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	งานต้นทุนงานทาง			
1	งานถนน			
1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง (ผิวทาง ค.ส.ล หนา 0.15 ม)	1,190.00	ตร.ม	ดูแบบแผ่นที่ 4/4
1.2	งานถนน ค.ส.ล หนา 0.15 ม คอนกรีต fc'320 ksc.	1,190.00	ตร.ม	ดูแบบแผ่นที่ 4/4
1.3	ลูกรังชั้นรองพื้นทาง	119.00	ลบ.ม	ดูแบบแผ่นที่ 4/4
1.4	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล(เดิมที่ชำรุด) เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม	18	บ่อ	แบบเลขที่ กส.007/2566
	รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน สำหรับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม			
2	งานอื่นๆ			
	– งานทดสอบวัสดุ	1	รายการ	

หมายเหตุ

กำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องทดสอบวัสดุ ดังรายการต่อไปนี้

1.การทดสอบกำลังเค้นทานแรงอัดของคอนกรีต
(Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)
จำนวน 8 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 ก้อนลูกปูนตัวอย่าง)

2.การทดสอบหาความหนาแน่นของวัสดุงานทางในสนาม
(Field Density Test)
จำนวน 8 ชุดตัวอย่าง (1 ตัวอย่าง คือ 1 จุดที่ทดสอบ)

3.การทดสอบหาแรงดึงของเหล็กเส้น
(Tension Test of Steel)
จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ เหล็กเส้น 3 ตัวอย่าง)

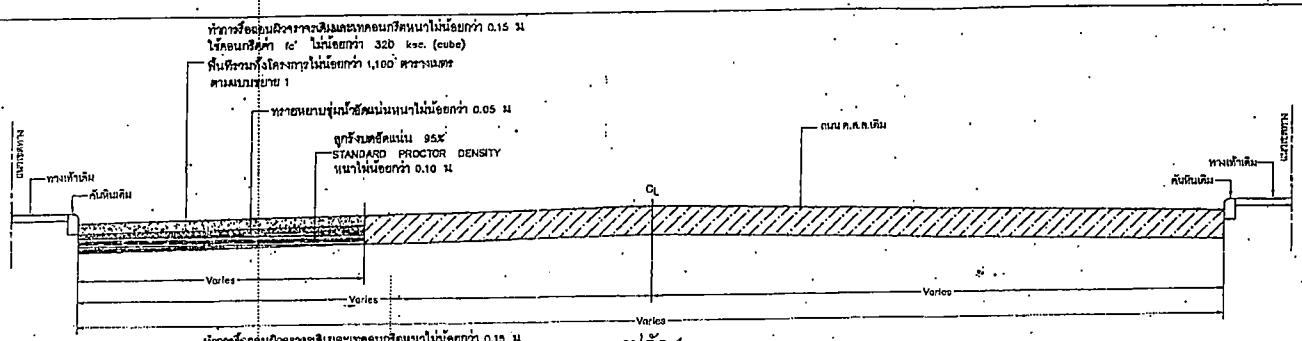
ประกอบด้วย

–DB 12 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
–RB 15 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

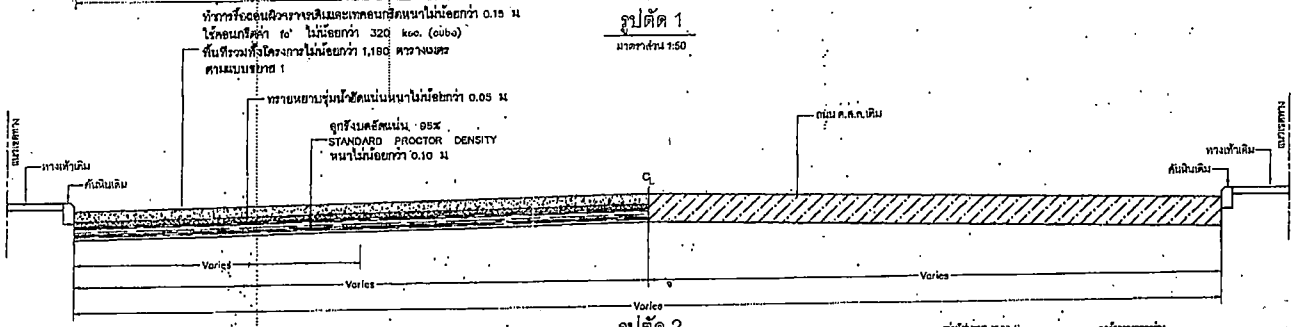
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ		หน.ฝ.แบบแผนและก่อสร้าง		อนุมัติ
สำรวจ		ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง		
สถาปนิก		ผอ.สำนักช่าง		
วิศวกร		ปลัดเทศบาล		นายกเทศมนตรี
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ กส. 007/2567		แผ่นที่ 3 / จำนวน 4

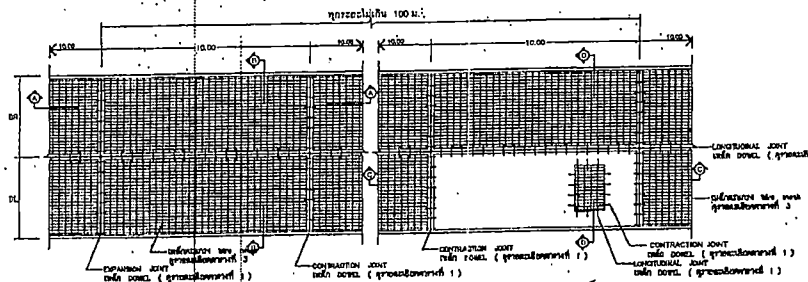
โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ ชุมชนศรีฐาน 1



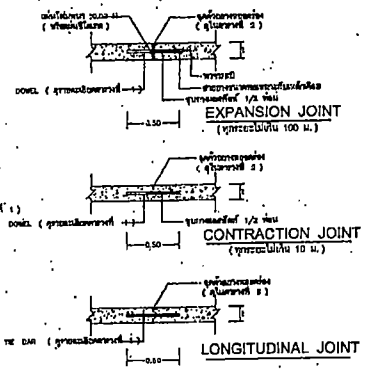
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:50

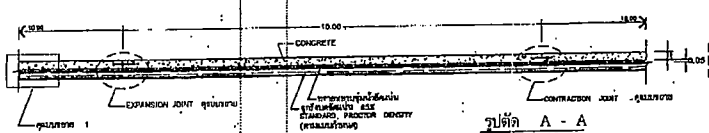


รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:50

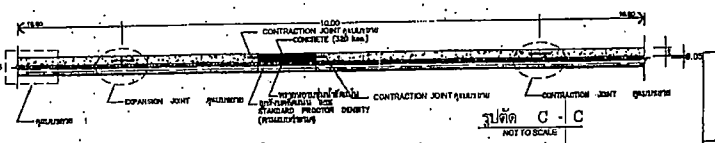


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
NOT TO SCALE

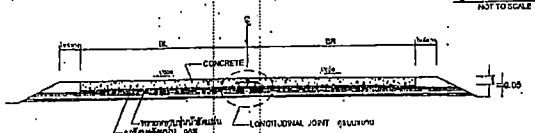




รูปตัด A - A
NOT TO SCALE

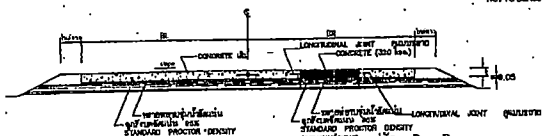


รูปตัด C - C
NOT TO SCALE



รูปตัด B - B
NOT TO SCALE
กรณีซ่อมเป็นแผง

แบบขยาย 1
NOT TO SCALE



รูปตัด D - D
NOT TO SCALE
กรณีซ่อมเป็นจุดย่อย

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กอัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของถนน t (มม)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	ขนาดเหล็ก (มม)	ความยาว (มม)	ø (มม)	ขนาดเหล็ก (มม)	ความยาว (มม)	ø (มม)	ขนาดเหล็ก (มม)	ความยาว (มม)	ø (มม)	มม
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 12	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยามนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม)	ความกว้างของรอยต่อ (มม)	ความลึกของรอยต่อ (มม)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 10	10	40
	11 – 15	15	50
	15 – 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	–	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว (ตร.ซม/เมตร)	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง (ตร.ซม/เมตร)	ขนาดเหล็กตระแกรง WIRE MESH
3.00 x 10.00 x 0.15 ม	1.05	0.33	4 มม @ 0.10x0.30 m. #
3.00 x 10.00 x 0.20 ม	1.44	0.43	5 มม @ 0.10x0.30 m. #
3.50 x 10.00 x 0.15 ม	1.05	0.36	4 มม @ 0.10x0.30 m. #
3.50 x 10.00 x 0.20 ม	1.44	0.51	5 มม @ 0.10x0.30 m. #
4.00 x 6.00 x 0.20 ม	0.80	0.58	5 มม @ 0.15x0.25 m. #

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ		หน.ฝ.แบบแผนและก่อสร้าง	
สำรวจ		ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง	
สถาปนิก		ผอ.สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง แบบเลขที่ กส. 007/2567
โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอยเลียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ ชุมชนศรีฐาน 1

แผ่นที่	จำนวน
4	4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยเสียงสวรรค์ และซอยประชาสรรค์ (ชุมชนศรีฐาน 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,190.000	75.81	90,213.90	1.3642	103.42	123,069.80
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	119.000	175.12	20,839.28	1.3642	238.89	28,428.94
	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	59.500	793.33	47,203.13	1.3642	1,082.26	64,394.50
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							