

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,495,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงงานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,351,545.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานิต แสงรุ่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อนิรุทธิ์ เทพนรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เชาวลิตร หลักชัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เชาวลิตร หลักชัย

25 มกราคม 2562 12:41:03

ข้อกำหนดรายละเอียดโครงการ

โครงการ	ปรับปรุง ผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิ ราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลตำบลชะอวด
ราคากลาง	๒,๓๕๑,๕๕๕.๑๗ บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	๖๐ วัน
ผลงานประเภท	งานทาง
การแบ่งงวดงาน และเงินค่าจ้าง	งวดที่๑(งวดสุดท้าย) ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด (ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย ๒ บางส่วน)โดยทำการปูแอสฟัลต์ติก คอนกรีตถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๔ เมตร ความยาว ๓๐๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร และถนนรถไฟสาย ๒ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๘.๕๐ เมตร ความยาว ๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า ๗,๐๒๗ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวดแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย
ผู้ควบคุมงาน ของผู้รับจ้าง	มีวุฒิกการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา มีใบประกอบวิชาชีพ (กว.)
ผู้ควบคุมงาน ของเทศบาล	นายเชาวลิต หลักชัย หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นายมานิต แสงรุ่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายเชาวลิต หลักชัย

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด
(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย ๒ บางส่วน)
เทศบาลตำบลชะอวด ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลชะอวดได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จ้างเหมาปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด (ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย ๒ บางส่วน) โดยทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๔ เมตร ความยาว ๓๐๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร และถนนรถไฟสาย ๒ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๘.๕๐ เมตร ความยาว ๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า ๗,๐๒๗ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลชะอวด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างโดยตรง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลชะอวด

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรต้องลงลายมือชื่อให้ถูกต้องตาม พ.ร.บ. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างฉบับปัจจุบัน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูปรายการ

๔.๑ ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด (ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย ๒ บางส่วน) โดยทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๔ เมตร ความยาว ๓๐๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร และถนนรถไฟสาย ๒ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๘.๕๐ เมตร ความยาว ๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือให้ได้พื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า ๗,๐๒๗ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลชะอวด

๔.๒ พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจะต้องทำการ Tack Coat ตาม มทข.๒๒๗-๒๕๔๕ ก่อน

๔.๓ พื้นทางจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน

/๔.๔ พื้นทางเดิม...

๔.๔ พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว(Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง แต่ไม่ใช่จุดอ่อนตัว (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน ๓๐ มิลลิเมตร อาจแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือแอ่งก่อน หรือจะปูรวม ไปพร้อมกันกับการปูชั้นทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตก็ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ทั้งนี้ ความหนาแน่นที่จะปูจะต้องไม่เกิน ๘๐ มิลลิเมตร หากความหนาแน่น ๘๐ มิลลิเมตร จะต้องแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน ถ้าแอ่งลึกเกิน ๕๐ มิลลิเมตร จะต้องปูเสริมปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวก่อนโดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกินชั้นละ ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๕ อุณหภูมิแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างหรือเตรียมบิวทาง จะต้องมิให้อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๑๓๒ องศาเซลเซียส และเมื่อปูบนพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๑๒๑ องศาเซลเซียส

๔.๖ การปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะต้องได้ความหนาตามข้อกำหนดและผิวหน้าจะต้องเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านตามขวางและความยาวโดยไม่มีรอยฉีก(Tearing) รอยเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shaving) การแยกตัวของส่วนผสมหรือความเสียหายอื่นๆเกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนแข็งห้ามนำมาใช้

๔.๗ การบดอัดทับภายหลังจากที่ได้ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตลงบนผิวทาง ให้บดทับครั้งแรก ด้วยรถบดล้อเล็ก ๒ ล้อหรือ ๓ ล้อ ที่มีน้ำหนักประมาณ ๘-๑๐ ตัน จำนวน ๒ เที่ยว แล้วจึงตามด้วยรถบดล้อ ยางที่มีน้ำหนักประมาณ ๑๐-๑๒ ตัน ทันที เมื่อได้ความแน่นตามที่ต้องการแล้ว ลบรอยร่องล้อด้วยรถบดล้อ เล็ก ๒ ล้ออีกครั้ง

๔.๘ ความแน่น(Density)หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนผิวเรียบเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเจาะก่อนตัวอย่างเพื่อหาความหนาและค่าความแน่น เป็นตัวแทนของชั้นทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะเก็บตัวอย่าง ๖ ก้อนหาค่าเฉลี่ยความหนาและนำไป ทดลองความหนาแน่น ซึ่งจะต้องไม่น้อยกว่า ๙๘% ของค่า Marshall Density

๔.๙ การซ่อมหลุมที่เจาะก่อนตัวอย่าง จะต้องทำความสะอาดหลุมให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะปะซ่อมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๑๒๑ องศาเซลเซียส ให้ผิวเรียบ เสมอผิวทาง และได้ความหนาแน่นตามแบบกำหนด

๔.๑๐ การอำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้าง ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จะต้องจัดและควบคุมการจราจรไม่ให้ผ่านผิวทางที่ก่อสร้างใหม่จนกว่าผิวทาง จะเย็นตัวลงมากพอที่จะเปิดให้การจราจรผ่านแล้วจะไม่ทำให้เกิดร่องรอยบนผิวทางนั้น โดยต้องติดตั้งป้าย จราจรพร้อมอุปกรณ์ควบคุมการจราจรอื่นๆที่จำเป็นตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมจัดหาบุคลากรเพื่ออำนวยความสะดวก การจราจรให้ผ่านพื้นที่ก่อสร้างได้โดยสะดวกปลอดภัยและไม่ทำให้ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเสียหาย ระยะเวลา ในการปิดจราจรให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา มีใบประกอบวิชาชีพมาควบคุมงาน โดยส่งรายชื่อพร้อมคุณสมบัติให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ด้วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เทศบาลตำบลชะอวดลงนามในสัญญาเมื่อได้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

/๖. ระยะเวลา...

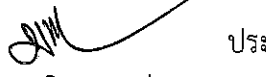
๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการปรับปรุงถนนให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจ้าง

รายละเอียดตามราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปรับปรุงผิวจราจร โดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด (ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย ๒ บางส่วน) ราคากลาง ๒,๓๕๑,๕๔๕.๑๗ บาท

ลงชื่อ


(นายมานิต แสงรุ่ง) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายเชาวลิต หลักชัย) กรรมการ

ลงชื่อ


(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์) กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกอนกรีตบนในเขตเทศบาลตำบลชะเอว(ถนนสุขุมวิทสาย 2 บางส่วน)ฯ

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะเอว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะเอว/เทศบาลตำบลชะเอว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกอนกรีตบนในเขตเทศบาลตำบลชะเอว(ถนนสุขุมวิทสาย 2 บางส่วน 1.1 งานผิวทาง 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1.1 งานโพรมโคต และแมทโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลติกโคต (TACK COAT) 1.1.1.2 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,086,000	12.54	87,441.24	1.4019	17.29	122,583.87
2		ตร.ม.	7,027,000	202.48	1,422,826.96	1.4019	283.85	1,994,661.11

ภาวลิต หลีกชัย

25 มกราคม 2562 12:32:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผังจราจรโดยผู้เสนอให้ติดตั้งถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด ครอบคลุมและถนนรอบไฟสาย 2 บางส่วนฯ
 รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด/เทศบาลตำบลชะอวด เทศบาลตำบลชะอวด/เทศบาลตำบลชะอวด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะอวด/เทศบาลตำบลชะอวด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.2.1.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) 1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.2.1.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี (YELLOW & WHITE) 1.1.2.1.2.2 Rubber Strip 1.1.2.1.2.3 ปูมะสทอนแสงสีเหลือง 2 หน้า	ตร.ม.	59,000	212.27	12,523.93	1.4019	297.58	17,557.29
4		ตร.ม.	314,000	70.09	21,999.00	1.4019	98.13	30,813.76
5		ตร.ม.	370,000	259.20	95,904.00	1.4019	363.37	134,447.81
6		ตร.ม.	6,800	399.20	2,714.56	1.4019	559.63	3,805.54
7		อื่น	54,000	175.00	9,450.00	1.4019	245.33	13,247.95

เขาวลิต หล้าชัย

25 มกราคม 2562 12:32:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยผู้ก่อสร้างที่ติดต่อกับกรมโยธาธิการและผังเมือง (e-bidding) 2. บางส่วน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะอำ/เทศบาลตำบลชะอำ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.1.2.1.2.4 ปูมะทอนแอสฟัลต์	อื่น	6,000	670.00	4,020.00	1,4019	939.27	5,635.63
9	1.1.2.1.2.5 ป้าย (บ.42)	ชุด	1,000	1,080.00	1,080.00	1,4019	1,514.05	1,514.05
10	1.1.2.1.2.6 ป้าย (บ.35)	ชุด	1,000	1,080.00	1,080.00	1,4019	1,514.05	1,514.05
11	1.1.2.1.2.7 กระงกโค้ง	ชุด	2,000	7,484.74	14,969.48	1,4019	7,484.74	14,969.48
12	1.1.2.1.2.8 ทาสีคอสระพาน	ตร.ม.	110,000	70.00	7,700.00	1,4019	98.13	10,794.63
รวมราคากลาง								2,351,545.17

รางวัลดี หลักชัย

25 มกราคม 2562 12:32:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิไลราษฎร์สงเคราะห์ตั้งแต่หัวมอกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

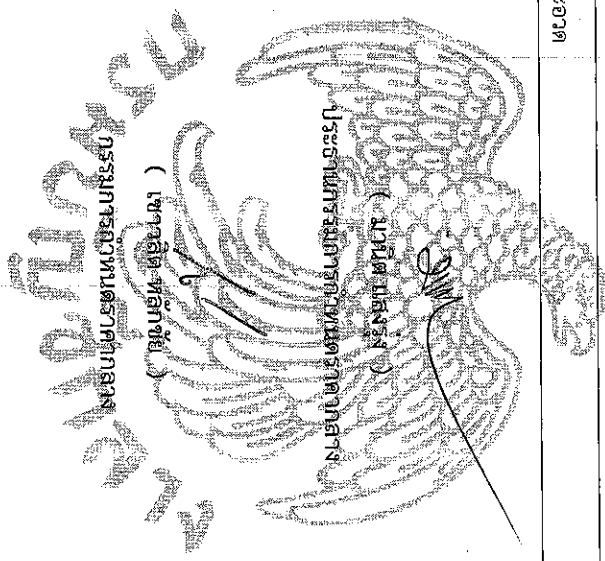
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลชะอวด/เทศบาลตำบลชะอวด



(อนรุทธิ์ เทพนรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานัส มั่งรัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้วิไลดี หลักชัย

25 มกราคม 2562

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (18,500.000 บาท/ตัน) /1,000 = 5,550 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ด) = 6,790 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 5,550 + 6,790 = 12,340 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.34 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและ
ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING
ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 843.570 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 7.586 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250.000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 19,500.000 = 1,014.000 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.000 บาท/ลบ.ม. = 222.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 344.270 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปาดและขัดหีบ ผิว AC หนา 5 ซม. + = 98.877 บาท/ตัน

ชม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,686.733 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,686.73 / 8.33 = 202.48 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.1.1.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 2.500 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING ความหนา 2.500 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 3,540 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 1,807.909 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 19,500.000 = 1,014.000 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.000 บาท/ลบ.ม. = 222.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 344.270 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 148.315 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.750 (ตัวแปร) x 16.660 (ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,536.494 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,536.49 / 16.66 = 212.27 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 35.000 บาท

= 35.000 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่าทาสี 1 ตร.ม. @ 35.000

= 35.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 70.00 บาท/ตร.ม.



ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.)	=	210.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 55.000 (บาท/กก.)	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.140 กก./ตร.ม. @ 80.000 (บาท/กก.)	=	11.200 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	259.20 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่าสี 10.000 กก./ตร.ม. @ 35.000 (บาท/กก.)	=	350.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 55.000 (บาท/กก.)	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.140 กก./ตร.ม. @ 80.000 (บาท/กก.)	=	11.200 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 16.000 (บาท/ตร.ม.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	399.20 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่า ROAD STUD 160.000	= 160.000 บาท/อัน
ค่า EPOXY 15.000	= 15.000 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่+ค่าเครื่องมือ+ค่าแรง 0.000	= 0.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 175.00 บาท/อัน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่า ROAD STUD 655.000	= 655.000 บาท/อัน
ค่า EPOXY 15.000	= 15.000 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่+ค่าเครื่องมือ+ค่าแรง 0.000	= 0.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 670.00 บาท/อัน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่าแผ่นป้าย 1,080.000	=	1,080.000 บาท/แผ่น
ค่าเสาป้าย 0.000	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าแรง 0.000	=	0.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,080.00 บาท/ชุด



ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ค่าแผ่นป้าย 1,080.000	= 1,080.000 บาท/แผ่น
ค่าเสาป้าย 0.000	= 0.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 1,080.00 บาท/ชุด



ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

แผ่นกระจกโค้ง 5.000.000	=	5.000.000 บาท/แผ่น
เสา 339.000	=	339.000 บาท/ต้น
ค่าแรง 0.000	=	0.000
ค่างานต้นทุน	=	5,339.00 บาท/ชุด

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนภูมิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนภูมิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1

โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนภูมิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน

1.1 งานผิวทาง

1.1.2 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2.1.2 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ค่างานต้นท่น = 70.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลท่าบองระหวัด(ถนนวิสุทธิราชรังษีรังษีระหวัดและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าบองระหวัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลท่าบองระหวัด(ถนนวิสุทธิราชรังษีรังษีระหวัดและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าบองระหวัด

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขหนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ฯ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑๐)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor-F	Factor F ฝนทุก 1	Factor F ฝนทุก 2	
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าแรงจูง						
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2133	1.0700	1.3824	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1303	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

เซาวลิต หลักชัย

มกราคม 2562 12:20:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1953	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยใช้ออสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนอุฬารราษฎร์รังสรรค์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงผิวจราจรโดยใช้ออสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนอุฬารราษฎร์รังสรรค์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ความที่สศท ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินลงทุนหน่วยจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ค่าเพิ่มมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่	ราคาวัสดุ					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประกวดราคาค่างานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์สงเคราะห์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์สงเคราะห์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑๑)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor E	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประมวลตราจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถมในเขตเทศบาลตำบลท่าบ่อทราย (ถนนพหลโยธิน) / รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าบ่อทราย (ถนนพหลโยธิน) /

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถมในเขตเทศบาลตำบลท่าบ่อทราย (ถนนพหลโยธิน) / รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าบ่อทราย (ถนนพหลโยธิน) /

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินลงทุนหน่วย
เงินประกันผลงานหัก
0.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้
0.00 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าจ้างในการดำเนินการก่อสร้าง (บาท)			รวมในรูป Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างหน่วยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าอื่นใด รวมค่าใช้สอย				
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0165	1.0700	1.1516
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0163	1.0700	1.1516
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0152	1.0700	1.1505
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0127	1.0700	1.1478

โครงการ : ประมวลตราจากก่อสร้างปรับปรุงมี งบจากรโดยปุ่บมอสร้ล่ท่ลคก่อนกรี่ตถนในมเขตเทศบาลตำบลพระยาวคถนบุรีม้รจ้ร้งศุขี่ต่งตจะม้นยอกและงบม่งไปฟสาย 2 บ้างส่วน)ฯ

เลขที่หนังสือ : ควนที่ล่ศค ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมห้โครงการ	1,677,398.69 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,677,398.69 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,495,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลวงหน่าจ่าย	0.00 %	คอกบ้บ้เงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4019

โครงสร้าง : ประกอบด้วยอาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ โรงอาหาร โรงรถ ศาลาพักผ่อน สนามกีฬา สระว่ายน้ำ และสวนสาธารณะ

ក្នុងអំឡុងពេលនោះ យោងទៅលើការសង្ខេបរបស់
សហភាពស្រុកដែលបានបង្កើតឡើង

ສະໜາສຳພັນສາມ

ประเภทการจากหอสร้างรูปปั้นด้วยวัสดุที่แตกต่างกันมีในเขตเทศบาลตำบลระยอง (แถบหมู่ ๒-๓) ซึ่งผู้รู้ยังได้บอกถึงลักษณะบ้านเก่าแก่และบ้านใหม่ได้แก่

ผู้ประพันธ์วางโครงโดยเน้นข้อเท็จจริงที่คนทั่วไปละเลย (เน้นภูมิศาสตร์ที่ผู้ประพันธ์ได้ศึกษาและค้นคว้า) สืบค้นจากหนังสือเรื่อง "ประเทศไทยในสมัยกรุงธนบุรี" โดยศาสตราจารย์ ดร. อดุลย์ อดุลยาภรณ์

ထိုအခါ မြန်မာလူမျိုးများက

ល.រ.១២៤២ ឃុំស្រែចេញ ឃ.ស្រែចេញ ខ.ស្រែចេញ

ବ୍ୟକ୍ତିଗତ

မုဒုံ ၂

၂၆၁

20.49

பாபு/பாபு

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6:00%

เรียนรองนายกรัฐมนตรี

0.0000

ผู้ประกอบกิจการหลัก

0.00%

សេចក្តីសម្រេច

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่หักภาระวาง พาณิชย์ประชาศ ถ้ำสุค	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรจุBULK	ตัน	18,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,150.00	ณ.ค. 2561	
2	ยางมะตอยชนิดอินซิ่งตัวเร็วเกรดCRS-2บรจุBULK	ตัน	21,302.67	0.00	0.00	0.00	0.00	21,302.67	ธ.ค. 2561	
3	หินยอรรคากำในหินยอบเบอร์ราคามิโรจโม	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	ธ.ค. 2561	
4	แม่บ่่วย	บวท./แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	ณ.ค. 2562	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตพื้นผิวแอสฟัลท์	ตัน	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ณ.ค. 2562	บันทึกสืบ

โครงสร้าง : ประมวลราคาจากโครงสร้างประจำปีผู้มี จรรยาจรโดยผู้ขอสิทธิ์ที่ถือกรรมสิทธิ์ในเขตเทศบาลตำบลป่าละเมาะ (ถนนวุฒีสู่ราษฎร์รังสรรค์) ตั้งแต่ช่วงหน้าอำเภอและถนนวุฒีสู่ฟาร์ม 2 บางส่วนของ

မပေးပေးဘဲ ခုတ်လှီးပစ်ရမည်။

ประเทศไทยมีงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ มากมาย ซึ่งแต่ละประเภทก็มีความสำคัญต่อสังคมและประเทศชาติไม่แพ้กัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นงานที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก

รายละเอียดขั้นตอนและรูปแบบการดำเนินการของโครงการฯ สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม (e-bidding) /

ผู้วิจัยได้รับแจ้งโดยผู้ประสานงานจากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ถึงการดำเนินการวิจัย โดยได้รับแจ้งว่า การดำเนินการวิจัยครั้งนี้จะดำเนินการในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

เพลง
พ่อกับแม่

อยู่เนืองนองจังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาข้าวไม่ยกลา	26.49	บาท/ลิตร
---------------------	---------------	---------	---------	-----------------	-------	----------

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน	0.00%
----------------------------	-------	----------------	-------

เงินปันผล	เงินปันผลต่อหุ้น	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7.00%	7.00%	7.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการสำรวจ พยานิชัยประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	คอนกรีต	ตัน	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBUK	ตัน	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,500.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดแอ็นท์ตัวน้ำเกรดCSS-1h(EMA)บรรจุBUKละครวรา	ตัน	19,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,500.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
9	สีทาอโรโนฟลาสติก	กก.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงสร้างโดยผู้ก่อสร้างที่คัดเลือกมาจัดถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนผู้สร้างราษฎร์สงเคราะห์ฝั่งตะวันออกและถนนรพ.ไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงสร้างโดยผู้ก่อสร้างที่คัดเลือกมาจัดถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนผู้สร้างราษฎร์สงเคราะห์ฝั่งตะวันออกและถนนรพ.ไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย : ผู้รับจ้างผู้ประสงค์จะขอเสนอราคาโดยผู้ก่อสร้างที่คัดเลือกมาจัดถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนผู้สร้างราษฎร์สงเคราะห์ฝั่งตะวันออกและถนนรพ.ไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

ตอน : ฝั่งตะวันออก

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตแผนก ผ.มช. 2 ราคาน้ำมันโซลา 25.49 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนภายใน 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พบข้อบกพร่อง ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ลูกแก้ว	กก.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
11	การรองพื้น	ลิตร	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
12	คานะงาน	บาท	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
13	ปูนสะท้อนแสงสีเหลือง 2 ทน	อัน	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
14	กาวยีพอกซี	จุด	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
15	หมดสะท้อนแสงโซลาร์เซลล์สะท้อนแสงสี เหลือง 2 ทน	อัน	655.00	0.00	0.00	0.00	0.00	655.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ

เขาวาลิต หลีกชัย

25 มกราคม 2562 11:07:55

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยใช้อุณหภูมิติกคอนกรีตในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสุขราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยใช้อุณหภูมิติกคอนกรีตในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสุขราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย : วัสดุราษฎร์รังสฤษดิ์และรถไฟสาย 2
ได้รับอนุมัติจากรัตโดยเป็นเอกสารที่ติดคอนกรีตในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสุขราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

ตอน : ฝั่งตะวันออก

อยู่บนท้องทุ่งหัววัด นครศรีธรรมราช เขตแดน 2 ฝั่ง 2 ราคาในหน่วย บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนภายใน 0.00%

เงินประกันผลงานทุก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการ พาณิชย์ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	กระเบื้องดินเผา 24 นิ้ว	แผ่น	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
17	ขี้เถ้าดิบ 1/2 นิ้ว	ตัน	339.00	0.00	0.00	0.00	0.00	339.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
18	สีทาถนน	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ
19	ค่าแรงงานทาสี	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ม.ค. 2562	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคา และหรือใบแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยนำเอาสโกล์กติกคอมมิชชั่นในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิสุทธิราชรังสรรค์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)

รายละเอียดความแบบแปลนแบบฉบับและขนาดของวัสดุและขนาดของวัสดุในเขตเทศบาลตำบลชะอวด (แผนภูมิราชรังสรรค์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน) /

หน่วยงาน บริษัท บัณฑิต จำกัด / บริษัท บัณฑิต จำกัด เป็นเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิสุทธิราชรังสรรค์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน) รายละเอียดความแบบแปลนแบบฉบับและขนาดของวัสดุและขนาดของวัสดุ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ผู้รับประกันประมาณ	ประกัน	สถานที่เก็บ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นป้าย	บาท/แผ่น				X			กรมทางหลวงชนบท	04 มกราคม 2562	ราคามาตรฐานของหน่วยงานราชการ กรมทางหลวงชนบท วันที่ 31 สิงหาคม 2561
2	ทำถนนแอสฟัลท์คอนกรีตพื้นผิวถนนแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.				X			ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน ธันวาคม 2561	17 มกราคม 2562	รายการวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชมี แต่ระบบไม่ขึ้นไท
3	ปูมะพร้าวแอสฟัลท์ผิวถนน	อื่น	X						ซีซี จำกัด และก่อสร้าง	23 มกราคม 2562	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดและใบราคาที่สุดท้ายที่สุด
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	X						แผนผังการโยธา	24 มกราคม 2562	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชและใบบริษัทที่อยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุด
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCSS-1h(EMAB)บรรจุBULKและตรา	ตัน	X						แผนผังการโยธา	24 มกราคม 2562	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชและใบบริษัทที่อยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุด

เขาวัดใต้ หล้าชัย

25 มกราคม 2562 13.51:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยใช้อุสท์เทคคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนราษฏร์เสถียรฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

รายละเอียดขอบเขตงานแบบแปลนและรายละเอียดราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ในเขตเมืองตัวเมืองชะอวด/ในเขตเทศบาลเมืองชะอวดในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนราษฏร์เสถียรฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดขอบเขตงานแบบแปลนและรายละเอียด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						แผนดำเนินการโยธา	24 มกราคม 2562	อยู่ใกล้แหล่งผลิต
7	สีทาอรั่มพลาสติก	กก.	X						สุวิทย์ดีเส็นจาวร	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	อุปกรณ์	กก.	X						สุวิทย์ดีเส็นจาวร	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	การรองพื้น	ลิตร	X						สุวิทย์ดีเส็นจาวร	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	ค่าแรงงาน	บาท	X						สุวิทย์ดีเส็นจาวร	24 มกราคม 2562	ไม่มีในประกาศฯ
11	การฉีพอกซี	จุด	X						โอมโปรพัทลุง	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
12	หมดสะพานแสงโซลาร์เซลล์สะท้อนแสงสีเหลือง2หน้า	อัน	X						ซี.ซี.จักรกลและก่อสร้าง	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

เขาวัดหลักชัย

25 มกราคม 2562 13:51:26

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนคู่ราชภัฏรังสิตฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอวด/ฝ่ายวิศวกรรมและช่างเทคนิค ในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนคู่ราชภัฏรังสิตฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	กระจากโคมแอสตันเลส24นิ้ว	แผ่น	X						ร้านไทยจรัส	23 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
14	ทองเหลืองเคลือบสีงาช้างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้ว	บาท/พอน	X						เมืองทองเมกะเทิร์น	25 มกราคม 2562	ระบุไม่แสดงราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
15	สีทาถนน	บาท/ตร.ม.	X						โชนโปรพัล	24 มกราคม 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
16	คานแรงงาบาทสี่	บาท/ตร.ม.	X						ในท้องถิ่น	24 มกราคม 2562	ราคาในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			14	-	-	2	-	-			

ชาวลิต หลิกชัย

25 มกราคม 2562 13:51:26

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและ
ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.40	6.16
2	5.68	7.95
3	6.96	9.75
4	8.24	11.54
5	9.53	13.34
6	10.81	15.13
7	12.09	16.93
8	13.37	18.72
9	14.66	20.52
10	15.94	22.31
11	17.22	24.11
12	18.50	25.90
13	19.79	27.70
14	21.07	29.50
15	22.41	31.37
16	23.86	33.40
17	25.31	35.44
18	26.76	37.47
19	28.22	39.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	29.67	41.54
21	31.12	43.57
22	32.57	45.60
23	34.03	47.64
24	35.48	49.67
25	36.93	51.70
26	38.38	53.73
27	39.83	55.77
28	41.29	57.81
29	42.74	59.83
30	44.19	61.87
31	45.64	63.90
32	47.10	65.94
33	48.55	67.97
34	50.00	70.00
35	51.45	72.03
36	52.91	74.07
37	54.36	76.10
38	55.81	78.13
39	57.27	80.18
40	58.72	82.20
41	60.17	84.24
42	61.63	86.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	63.07	88.30
44	64.53	90.34
45	65.98	92.37
46	67.44	94.41
47	68.89	96.44
48	70.33	98.46
49	71.79	100.51
50	73.24	102.54
51	74.70	104.58
52	76.14	106.60
53	77.59	108.63
54	79.05	110.67
55	80.50	112.71
56	81.95	114.73
57	83.40	116.76
58	84.85	118.80
59	86.31	120.84
60	87.77	122.88
61	89.22	124.91
62	90.67	126.94
63	92.12	128.97
64	93.58	131.01
65	95.02	133.03

เขาวลิตร หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

โครงการ :

ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวัดราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	96.48	135.08
67	97.93	137.10
68	99.38	139.13
69	100.83	141.16
70	102.29	143.20
71	103.74	145.24
72	105.21	147.29
73	106.64	149.30
74	108.11	151.36
75	109.56	153.38
76	111.00	155.41
77	112.45	157.44
78	113.91	159.47
79	115.36	161.51
80	116.82	163.55
81	118.28	165.60
82	119.72	167.60
83	121.18	169.66
84	122.62	171.67
85	124.09	173.73
86	125.53	175.75
87	126.98	177.77
88	128.42	179.79
89	129.87	181.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	131.36	183.90
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92
93	135.69	189.96
94	137.15	192.01
95	138.61	194.06
96	140.08	196.11
97	141.50	198.10
98	142.97	200.16
99	144.40	202.16
100	145.88	204.23
101	147.31	206.23
102	148.79	208.31
103	150.23	210.32
104	151.66	212.33
105	153.15	214.41
106	154.59	216.43
107	156.04	218.45
108	157.48	220.47
109	158.93	222.50
110	160.37	224.52
111	161.82	226.55
112	163.28	228.59
113	164.73	230.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	166.19	232.66
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79
118	172.03	240.84
119	173.50	242.89
120	174.90	244.86
121	176.37	246.92
122	177.84	248.98
123	179.25	250.95
124	180.73	253.02
125	182.20	255.09
126	183.61	257.06
127	185.10	259.14
128	186.58	261.22
129	188.00	263.20
130	189.49	265.28
131	190.90	267.26
132	192.32	269.25
133	193.82	271.34
134	195.23	273.33
135	196.74	275.43
136	198.16	277.42
137	199.66	279.53

เขาวลิต หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสาย 2119/18 ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวัดราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	201.09	281.52
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63
143	208.31	291.63
144	209.83	293.77
145	211.27	295.77
146	212.70	297.78
147	214.13	299.79
148	215.57	301.80
149	217.11	303.95
150	218.54	305.96
151	219.98	307.98
152	221.43	310.00
153	222.87	312.02
154	224.31	314.04
155	225.76	316.06
156	227.20	318.08
157	228.65	320.11
158	230.10	322.14
159	231.55	324.17
160	233.00	326.20
161	234.45	328.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	235.91	330.27
163	237.36	332.31
164	238.82	334.35
165	240.28	336.39
166	241.74	338.43
167	243.20	340.48
168	244.66	342.53
169	246.13	344.58
170	247.59	346.63
171	249.06	348.68
172	250.53	350.74
173	251.87	352.62
174	253.34	354.68
175	254.81	356.74
176	256.29	358.80
177	257.76	360.87
178	259.24	362.94
179	260.58	364.81
180	262.06	366.89
181	263.54	368.96
182	265.03	371.04
183	266.51	373.12
184	267.85	374.99
185	269.34	377.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	270.83	379.16
187	272.32	381.25
188	273.66	383.13
189	275.16	385.22
190	276.65	387.32
191	278.15	389.41
192	279.49	391.29
193	280.99	393.39
194	282.50	395.50
195	283.84	397.37
196	285.34	399.48
197	286.85	401.59
198	288.19	403.47
199	289.70	405.58
200	291.21	407.70
201.0 - 1000.0	1.46	2.04

เขาวลิตร หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนสายวิสุทธิกษัตริย์สายที่ 21.9) และ
ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

เชาวลิต หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและ

ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	48.22	67.51
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	102.24	143.13
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งตะวันออกและ
ถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิตฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	156.24	218.74
67	158.61	222.06
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	212.58	297.62
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	268.98	376.58
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48
121	285.35	399.49
122	287.76	402.86
123	290.17	406.24
124	292.59	409.63
125	294.76	412.66
126	297.20	416.07
127	299.64	419.50
128	301.82	422.55
129	304.28	426.00
130	306.76	429.46
131	308.95	432.53
132	311.44	436.02
133	313.64	439.10
134	316.15	442.61
135	318.36	445.71
136	320.58	448.81
137	323.11	452.35

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิต) ระยะทาง 2.36 กิโลเมตร (ถนนรฟสย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวิภาวดีรังสิต) ระยะทาง 2.36 กิโลเมตร และถนนรฟสย 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	325.33	455.47
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91
143	337.18	472.06
144	339.43	475.21
145	342.04	478.86
146	344.31	482.03
147	346.57	485.20
148	348.84	488.38
149	351.12	491.57
150	353.77	495.28
151	356.06	498.49
152	358.35	501.69
153	360.65	504.91
154	362.95	508.13
155	365.26	511.36
156	367.57	514.59
157	369.88	517.83
158	372.62	521.66
159	374.94	524.92
160	377.28	528.19
161	379.62	531.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	381.96	534.75
163	384.31	538.04
164	386.67	541.33
165	389.03	544.64
166	391.39	547.95
167	393.76	551.27
168	396.14	554.60
169	398.05	557.27
170	400.43	560.61
171	402.82	563.95
172	405.22	567.31
173	407.62	570.67
174	410.03	574.04
175	412.44	577.42
176	414.86	580.81
177	417.29	584.21
178	419.20	586.88
179	421.64	590.29
180	424.08	593.71
181	426.53	597.14
182	428.98	600.58
183	431.45	604.03
184	433.36	606.70
185	435.83	610.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	438.31	613.63
187	440.79	617.11
188	442.70	619.78
189	445.20	623.28
190	447.70	626.78
191	450.21	630.30
192	452.12	632.97
193	454.64	636.50
194	457.17	640.04
195	459.71	643.59
196	461.62	646.26
197	464.17	649.83
198	466.72	653.41
199	468.63	656.08
200	471.20	659.68
201.0 - 1000.0	2.36	3.30

เชาวลิต หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะลูด(พื้นที่ในโครงการพัฒนาระบบระบายน้ำออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะลูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะลูด(ถนนวัดราษฎร์รังสฤษฎ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ความสูงคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/ตัน
3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

เขาวลิต หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:03

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด(ถนนวุฒิราษฎร์รังสฤษดิ์ฝั่งตะวันออกและถนนรถไฟสาย 2 บางส่วน)ฯ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.85	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เขาวลิตร หลักชัย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแทคไคด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27

เขาวลิศ หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะฮวด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43

เขาวลิต หลักชัย

25 มกราคม 2562 11:08:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนในเขตเทศบาลตำบลชะอวด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ซุตลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ซุตลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ซุตลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แนวน	19.27	2.44	3.05	21.71	22.32