

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4
โดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ดังนี้

- ถนนเทศบาลซอย 1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 7 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล) ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และสภาเทศบาลตำบลบางปลาได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 23 กันยายน 2565 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 โดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ดังนี้

- ถนนเทศบาลซอย 1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 7 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล) ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 6,500,000.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์...

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4

2.2 ดำเนินการโดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ดังนี้

- ถนนเทศบาลซอย 1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 7 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล) ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...ประเภทงานทาง...ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) ซึ่งผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนสาขางานก่อสร้างงานทาง ชั้นที่ 6
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,250,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ ของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพแต่ละสาขา)

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 โดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ดังนี้

- ถนนเทศบาลซอย 1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 7 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล) ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลาที่กำหนด)

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแบบถาวรโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 5 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 18 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
ถนนเทศบาลซอย 1

- ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 28 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 186 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

- ปรับปรุงทางเท้า โดยการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 63.50 ตารางเมตร และวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 19 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 2 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 18 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
ถนนเทศบาลซอย 7

- ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาว 135.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 15 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 115 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

- ปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 3 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 21 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 90 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
ถนนเทศบาลซอย 9

- ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร ความยาว 136.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 18 บ่อ (ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ) และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 112 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

- ปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 4 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 11 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
ถนนเทศบาลซอยหมอสามารถ

- ปรับปรุงบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 ท่อนแล้วเสร็จร้อยละ 100

งานไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์

- ไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 31 ต้น ภายในเขตเทศบาลตำบล บางปลา (สถานที่ติดตั้งระบุภายหลัง) แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 32 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้างภายใน 150 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล)

- ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร ความยาว 158.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 34 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 276 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตรแล้วเสร็จร้อยละ 100

- งานรื้อถอนและปรับปรุงทางเท้าหน้า 7-11 โดยการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 58.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 12 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

- งานปรับปรุงทางเท้าหน้าตลาดนัด โดยการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. กว้าง 3.80 เมตร ยาว 34.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 122.00 ตารางเมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 5 บ่อ และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร จำนวน 28 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

หมายเหตุ:

1. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน
2. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้น แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้น งานงวดสุดท้าย ไม่สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยให้เป็นดุลพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ที่จะให้ความเห็นชอบการส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

- ดำเนินการงานเก็บพื้นที่พร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา

หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิม โดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 6,500,000.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 6,547,219.21 บาท (หกล้านบาทห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 โดยการปรับปรุงท่อระบายน้ำและถนน ค.ส.ล. ดังนี้

- ถนนเทศบาลซอย 1 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร ความยาว 105.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 210.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 7 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 472.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 135.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9 ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 544.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 136.00 เมตร

- ถนนเทศบาลซอย 9/1 (ซอยเสริมผล) ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความกว้างผิวจราจรรวมรางวี 4.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 158.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวีไม่น้อยกว่า 632.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร

- ใช้กับงานประเภทงานทาง

- งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

- งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายเอกลักษณ์ อินทเพชร)