รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับที่ 4900
วันที่ 18 ก.ย. 2567

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๗๕๓๔ ๑๐๒๙

ที่ นศ ๐๐๒๒/ ๓๓๙๓ **วันที่** ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการงบจังหวัดภายใต้แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปีหมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร งบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๑๗.๒/๗๒๖๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๑)

๑.๒ คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๙๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร (เอกสารหมายเลข ๒)

๑.๓ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร ตามแบบรูปรายการสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช กรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ ยผจ.นศ.๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๖๐ แผ่น เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๓)

๑.๔ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เห็นชอบราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๙๙,๔๕๘.๐๒ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทสองสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๒๔ งวด เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๔)

๑.๕ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มีประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช และเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาฯ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ – ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ กำหนดยื่นข้อเสนอราคาในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เมื่อสิ้นสุดการเสนอราคา คณะกรรมการการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างดังกล่าว ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) พบว่า ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงได้ประกาศยกเลิกประกาศประกวดราคาจ้างโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๕)

/๒. ข้อเท็จจริง ...

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร ครั้งใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามบันทึกสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๒๒/๓๐๘๘ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๖)

๒.๒ ราคากลางโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร วงเงิน ๑๘,๐๙๙,๔๕๘.๐๒ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทสองสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงินออกเป็น ๒๔ งวด ซึ่งได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้ล่วงเลยระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบ ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๘ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ยังไม่ประกาศสอบราคา ยังไม่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจงหรือตามที่กำหนด สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าของหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณาทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบัน ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทบทวนราคากลางโครงการดังกล่าว โดยปรับลดราคาน้ำมันให้เป็นปัจจุบัน และปรับราคาวัสดุบางรายการจากการสืบราคาจากท้องตลาด วงเงิน ๑๘,๐๙๗,๙๕๘.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงินออกเป็น ๒๔ งวด (เอกสารหมายเลข ๗)

๓. ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (เอกสารหมายเลข ๘)

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อทำหน้าที่ในการคำนวณราคากลางงานที่จะทำการก่อสร้างงานดังกล่าว (เอกสารหมายเลข ๙)

๓.๓ คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๕๐๐๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (ผนวก ค.) การมอบอำนาจปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินการจัดหาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เกี่ยวกับพัสดุทุกขั้นตอน/ทุกวิธีของงบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภายในวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (เอกสารหมายเลข ๑๐)

/๔. ข้อพิจารณา...

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร วงเงิน ๑๘,๐๙๗,๙๕๘.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงาน-งวดเงิน ออกเป็น ๒๔ งวด

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ สาดีน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทวินัญ ณ นคร)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนชิต ทั่วด้าว)
พนักงานวิศวกรโยธา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการดังกล่าว ในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นางสาวรดาภัค ปุรินทราภิบาล)
เจ้าหน้าที่

(นายกฤตกร เรืองรัตน์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายจิรวัฒน์ สุวรรณลิขิต)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
(นายสมพงษ์ มากมณี)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
18 ก.ย. 2567

(นายไตรรัตน์ ไชยรัตน์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
18 ก.ย. 2567

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช / กรมโยธาธิการและผังเมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี บริเวณโรงเรียนวังม่วงวิทยา โดยใช้วิธีการตอกเสาเข็มเป็นโครงสร้างหลัก ทำการสอดแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็กลงระหว่างเสาเข็มเพื่อเป็นตัวกันดิน และทิ้งหินหน้าแผงกรุเพื่อป้องกันน้ำกัดเซาะใต้แผงกรุ ในส่วนด้านบนหลังเขื่อนใช้คานคอนกรีตรัดหัวเสาเข็มเป็นพื้นในตัวโดยจะมีพนังคอนกรีตกั้นน้ำท่วมสูงจากระดับน้ำเดิม ทั้งนี้จะมีบันไดทางลงคลอง 2 จุดกว้างไม่น้อยกว่า 4.50 ม. และทางลาดลง 1 จุด กว้างไม่น้อยกว่า 5.50 ม. โดยพื้นทางเดินจะทำการปูด้วยกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์ พร้อมปูนทรายปรับระดับ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.ย. 2567 เป็นเงิน 18,097,958.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สุชาติ สาดีน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.2 ทวินัญ นุ่นสังข์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

   7.3 มนชิต ทั่วด้าว กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานวิศวกรโยธา

มนชิต ทั่วด้าว
18 กันยายน 2567 08:17:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร

หน่วยงาน สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช / กรมโยธาธิการและผังเมือง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า								
1.1	งานถากถางและล้มต้นไม้	800.000	ตร.ม.	2.75	2,200.00	1.3240	3.64	2,912.80	
2	งานดินขุด								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,489.000	ลบ.ม.	46.12	114,792.68	1.3240	61.06	151,985.50	
3	งานหิน								
3.1	งานหินใหญ่ทิ้งตีนหน้าแผงกรุ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 ม.	1,460.000	ลบ.ม.	530.96	775,201.60	1.3240	702.99	1,026,366.91	
3.2	งานหินใหญ่ทิ้งปิดหัว - ปิดท้ายพนังกั้นน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 ม.	120.000	ลบ.ม.	530.96	63,715.20	1.3240	702.99	84,358.92	
3.3	งานหินคลุกถมปรับหลังพนังกั้นน้ำ	30.000	ลบ.ม.	401.96	12,058.80	1.3240	532.19	15,965.85	
4	งานวัสดุกรอง								
4.1	งานวัสดุกรองหลังแผงกรุพนังกั้นน้ำ (แผ่นใยสังเคราะห์)	1,598.000	ตร.ม.	98.83	157,930.34	1.3240	130.85	209,099.77	
5	งานทรายหยาบ								

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:11:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร

หน่วยงาน สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช / กรมโยธาธิการและผังเมือง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.1	งานทรายหยาบอัดแน่น เป็นชั้นๆ (รดน้ำ)	3,326.000	ลบ.ม.	348.79	1,160,075.54	1.3240	461.79	1,535,940.01	
6	งานดินถม								
6.1	[7.3 (3)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน 95%)	159.000	ลบ.ม.	139.81	22,229.79	1.3240	185.10	29,432.24	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,308,203.95				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,056,062.00	

ราคากลาง (..... สามล้านห้าหมื่นหกพันหกสิบสองบาทถ้วน .....)

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:11:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร

หน่วยงาน สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช / กรมโยธาธิการและผังเมือง

(สุชาติ สาดีน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวินัญ นุ่นสังข์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนชิต ทั่วด้าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มนชิต ทั่วด้าว
18 กันยายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช/กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทดสอบ							
1	1.1 งานทดสอบเจาะสำรวจวิเคราะห์ผลดิน Boring Test	จุด	2.000	12,000.00	24,000.00	1.2344	14,812.80	29,625.60
	2. งานรื้อโครงสร้าง							
2	2.1 งานรื้อโครงสร้างคอนกรีตเขื่อนเดิม	ลบ.ม.	50.000	622.45	31,122.50	1.2344	768.35	38,417.61
	3. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง							
3	3.1 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. มีร่องบ่ารับแผ่นเสียบ CP1 ขนาด 0.30 x 0.50 x 12.00 ม.	ต้น	237.000	18,501.32	4,384,812.84	1.2344	22,838.02	5,412,612.96
4	3.2 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. CP2 ขนาด 0.30 x 0.40 x 12.00 ม.	ต้น	203.000	12,796.80	2,597,750.40	1.2344	15,796.36	3,206,663.09
5	3.3 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. CP3 ขนาด 0.30 x 0.40 x 10.00 ม.	ต้น	37.000	10,728.08	396,938.96	1.2344	13,242.74	489,981.45
	4. งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6	4.1 งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก C1 ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	ม.	7.000	1,976.35	13,834.45	1.2344	2,439.60	17,077.24
	5. งานผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก							

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:19:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช/กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.1 งานแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W1 ขนาด 0.67 x 1.00 x 0.14 ม.	แผง	860.000	660.25	567,815.00	1.2344	815.01	700,910.83
8	5.2 งานผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W2 กันดินหล่อในที่	ม.	9.000	3,810.49	34,294.41	1.2344	4,703.66	42,333.01
9	5.3 งานผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W3 กันดินหล่อในที่บริเวณบันได และทางลาด หนา 0.125 ม.	ตร.ม.	6.000	828.50	4,971.00	1.2344	1,022.70	6,136.20
10	5.4 งานผนังพนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.150 ม. สูง 1.150 ม.	ม.	214.000	1,248.47	267,172.58	1.2344	1,541.11	329,797.83
	6. งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
11	6.1 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก GB1 รัดหัวเสาเข็ม ขนาด 3.30 x 0.50 ม.	ม.	202.000	11,532.64	2,329,593.28	1.2344	14,235.89	2,875,649.94
12	6.2 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก GB2 รัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.80 x 0.50 ม.	ม.	12.000	2,363.34	28,360.08	1.2344	2,917.30	35,007.68
13	6.3 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก GB3 รัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.60 x 0.50 ม.	ม.	38.000	1,762.59	66,978.42	1.2344	2,175.74	82,678.16
14	6.4 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก GB4 รัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	ม.	18.000	1,506.43	27,115.74	1.2344	1,859.53	33,471.66

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:19:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช/กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	6.5 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B1 ขนาด 0.30 x 0.50 ม.	ม.	16.000	1,578.22	25,251.52	1.2344	1,948.15	31,170.47
16	6.6 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B2 ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	18.000	1,208.72	21,756.96	1.2344	1,492.04	26,856.79
17	6.7 งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3 ขนาด 0.30 x 0.40 ม.	ม.	34.000	1,473.40	50,095.60	1.2344	1,818.76	61,838.00
	7. งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก							
18	7.1 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1 หนา 0.150 ม.	ตร.ม.	52.000	1,651.57	85,881.64	1.2344	2,038.69	106,012.29
	8. งานบันไดทางขึ้น - ทางลง							
19	8.1 งานบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.50 ม.	แห่ง	2.000	17,338.23	34,676.46	1.2344	21,402.31	42,804.62
	9. งานบ่อพัก และรางระบายน้ำ							
20	9.1 งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม. พร้อมฝาปิดบ่อ ค.ส.ล. และท่อ PVC ระบายน้ำขนาด 8 นิ้ว	บ่อ	16.000	4,687.01	74,992.16	1.2344	5,785.64	92,570.32
21	9.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	210.000	3,114.14	653,969.40	1.2344	3,844.09	807,259.82

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:19:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช/กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	10. งานขอบคอนกรีตเสริมเหล็ก							
22	10.1 งานคันหินรางตื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	210.000	711.42	149,398.20	1.2344	878.17	184,417.13
23	10.2 งานขอบคันทางลาด ค.ส.ล. ขัดหยาบ กว้าง 0.40 ม. สูง 0.15 ม.	ม.	5.000	429.76	2,148.80	1.2344	530.49	2,652.47
	11. งานพื้นทางเท้า							
24	11.1 งานปูกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์บล็อกทางเท้า พร้อมปูนทรายปรับระดับ	ตร.ม.	630.000	496.29	312,662.70	1.2344	612.62	385,950.83
	2. งานชลประทาน : ราคากลาง							3,056,062.00
							รวมราคากลาง	18,097,958.00

มนชิต ทั่วด้าว

18 กันยายน 2567 08:19:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ 1 ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว 200 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช/กรมโยธาธิการและผังเมือง

(สุชาติ สาดีน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวินัญ นุ่นสังข์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนชิต ทั่วด้าว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มนชิต ทั่วด้าว
18 กันยายน 2567

รายละเอียดการกำหนดงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมแม่น้ำตาปี หมู่ที่ ๑ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ความยาว ๒๐๐ เมตร

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)

งวดงานก่อสร้างแบ่งเป็น ๒๔ งวดงาน (ยี่สิบสี่งวดงาน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดทำสำนักงานสนาม แผนการดำเนินงาน ป้ายโครงการ และป้ายเตือนความปลอดภัยในงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ดำเนินการขออนุมัติวัสดุ และแหล่งของวัสดุ
- เจาะสำรวจดิน (Boring Test) พร้อมวิเคราะห์ผล รับรองผล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง รื้อโครงสร้างเขื่อนเดิม ถากถางและล้มต้นไม้ ตามรูปแบบ และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๓๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๙๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๓๐ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๖๕ ต้น แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๑๙๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๓ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๔๐ ต้น แล้วเสร็จ
- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๓๐๐ แผง แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน รวมเป็นจำนวน ๖๐๐ แผง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หล่อแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ พร้อมนำส่งมากองเก็บที่หน้างาน
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๑๔๐ ต้น แล้วเสร็จ
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๓ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๔๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๔.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ขุดดินปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๘๕ ต้น แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๔๐ เมตร
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๐๐ เมตร
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๐๐ เมตร
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๐๐ เมตร
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๘๕ ต้น แล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวน ๑๗๐ ต้น
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๐ ต้น แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งแผงกรุคอนกรีตเสริมเหล็ก W๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- หล่อผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W๒ กันดินหล่อในที่ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๕๐ เมตร
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๕๐ เมตร
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๕๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๕๐ เมตร
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๑ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๕๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวน ๗๐ ต้น แล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวน ๑๔๐ ต้น
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๘๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงิน ๖.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๒ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร และเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง CP๓ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๔๐ x ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทิ้งหินใหญ่ตีนเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุกรองหลังเขื่อน (แผ่นผ้าใยสังเคราะห์) ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ถมทรายหยาบอัดแน่น บริเวณหลังเขื่อน ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๒๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๔๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๖๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๔ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก C๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๒ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กรัดหัวเสาเข็ม GB๓ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๒ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B๓ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S๑ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบันไดทางลงคลองผิวขัดหยาบ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- หล่อผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก W๓ กันดินหล่อในที่บริเวณบันไดทางลาด ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อพนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๑.๑๕ ม. ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อพนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๑.๑๕ ม. ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๔๐ เมตร
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๔๐ เมตร
- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ รวมความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๔๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- หล่อพนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๑.๑๕ ม. ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างขอบคันหินคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด และท่อระบายน้ำ P.V.C. ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปูพื้นกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์ พร้อมปูนทรายปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการให้ได้จำนวนความยาวตามแนวพนังกั้นน้ำ ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปูพื้นกระเบื้องคอนกรีตซีเมนต์ พร้อมปูนทรายปรับระดับ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- งานดินถม และหินคลุกหลังพนังกั้นน้ำ ระดับ ตามรูปแบบ และรายการในส่วนที่เหลือ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- จัดทำ และส่งมอบเอกสาร ดั้งต่อไปนี้

  ๑. จัดทำบัญชีทรัพย์สินสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๕ ชุด

  ๒. เอกสารขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้าง ตามแบบฟอร์มของกรมธนารักษ์ จำนวน ๕ ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญาจ้าง ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้น เมื่อได้ก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะส่งมอบงานและขอเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในงวดนั้น ๆ ได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)

๒ วัสดุซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ตรวจแล้ว (ก่อนตรวจรับงานงวดสุดท้าย) ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนซึ่งสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดีต่อผู้ลักทรัพย์สิน ยักยอกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจรับงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามสัญญาจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดงวดงาน - งวดเงิน
(นายมนชิต ทั่วด้าว) พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายกฤตกร เรืองรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพงศกร เนียมรินทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ