

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงคูระบายน้ำในบริเวณ กยท.สาขาท่าศาลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การยางแห่งประเทศไทยสาขาท่าศาลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๘,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงคูระบายน้ำในบริเวณ กยท.สาขาท่าศาลา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภัทรพงศ์ บุญคล่อง
 - ๖.๒ นายวรวิทย์ ช่วยเอื้อ
 - ๖.๓ นางอรวรรณ ใจห้าว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกระบายน้ำ

๑. ขอบเขตเพื่อเป็นหลักในการจัดทำใช้ในการก่อสร้างกระบายน้ำ
๒. คุณลักษณะ
 - ๒.๑ เป็นกระบายน้ำซึ่งทำจากการหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีรูปแบบ รูปร่างและขนาดตามแบบที่กำหนด (ผนวก ๑)
 - ๒.๒ มีความกว้าง ๖๐ เซนติเมตร ยาว ๑๔๙ เมตร
๓. ส่วนประกอบในการทำ
 - ๓.๑ ปูนซีเมนต์และเหล็กเสริมต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
 - ๓.๑.๑ เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดผิวเรียบคุณภาพ (มอก.๒๐-๒๕๔๓) ตามรายละเอียด (Specification) ของกรมชลประทาน
 - ๓.๑.๒ หินย่อย ตามรายละเอียด (Specification) ของกรมชลประทาน
 - ๓.๑.๓ ปูนซีเมนต์ผสม ตามรายละเอียด (Specification) ของกรมชลประทาน
 - ๓.๒ คอนกรีตที่จะใช้ต้องมีส่วนผสมที่เหมาะสมเป็นเนื้อเดียวกัน
 - ๓.๓ การวางเหล็กเสริม ต้องมีคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร
 - ๓.๔ การวางเหล็กเสริมตามขวางจะต้องมีเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร และจะต้องมีเหล็กเสริมตามยาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เส้น เพื่อให้เป็นแกนยึดเหล็กเสริมให้คงรูป
 - ๓.๕ การต่อเหล็กเสริมต้องทาบเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า ๔๐ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลาง ในกรณีที่ใช้ในการเชื่อมต่อทาบห่างกันไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
 - ๓.๖ ระยะเรียงเหล็กเสริมตามขวางต้องไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร
 - ๓.๗ ระยะเรียงเหล็กเสริมตามความยาวต้องไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร
 - ๓.๘ สำหรับฝักกระบายน้ำระยะเหล็กตามขวางไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร ระยะเหล็กเสริมตามยาวไม่เกิน ๑๕ เซนติเมตร
 - ๓.๙ ในการวางกระบายน้ำจะต้องวัดระดับความลาดเทของพื้นที่ไปในทิศทางระบายน้ำออกเพื่อไม่ให้มีน้ำขังในกระบายน้ำ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| ส่วนราชการ | การยางแห่งประเทศไทยสาขาท่าศาลา |
| ประเภทงาน | ประเภทระบายน้ำ |
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างระบายน้ำ ยาว ๑๔๙ เมตร |
| หน่วยงานดำเนินการ | การยางแห่งประเทศไทยสาขาท่าศาลา |
| ตามแบบแปลนเลขที่ | ผนวก ๑ จำนวน ๑ แผ่น |
| ประมาณการตามแบบ | BOQ จำนวน ๑ แผ่น |
| ประมาณการเมื่อวันที่ | ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ |

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | Factor-F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|-------------------|--------------------------|----------|-------------------------|------------------------------|
| ๑ | ประเภทงานระบายน้ำ | ๒๑๘,๖๔๘.๑๒ | ๑.๒๗๒๖ | ๒๗๘,๒๕๑.๖๐ | Factor-F ภายใต้งบเงินไข |
| | | | | | -เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% |
| | | | | | -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% |
| | | | | | -ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% |
| | | | | | -พื้นที่ฝนตกชุก |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | ๒๗๘,๒๕๑.๖๐ | รวมระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) |
| คิดเป็นเงินประมาณ | | | | ๒๗๘,๐๐๐.๐๐ | |
| (ตัวอักษร) -สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน- | | | | | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การยางแห่งประเทศไทยสาขาท่าศาลา
 โครงการ ปรับปรุงคูระบายน้ำในบริเวณ กยท.สาขาท่าศาลา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง/เครื่องจักร | | รวมเป็นเงิน |
|------------------------------------|--------------------|--------|-------|----------|-----------|--------------------|-----------|-------------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | |
| ๑ | งานดินขุด | ๑๑๖ | ลบ.ม. | - | - | ๖๓.๐๐ | ๗,๓๐๘.๐๐ | ๗,๓๐๘.๐๐ |
| ๒ | ทรายหยาบรองพื้น | ๑๕ | ลบ.ม. | ๓๒๓.๐๐ | ๔,๘๐๐.๐๐ | ๙๙.๐๐ | ๑,๔๘๕.๐๐ | ๖,๒๘๕.๐๐ |
| ๓ | คอนกรีต ๑:๒:๔ | ๓๑.๒๗ | ลบ.ม. | ๒,๐๐๐.๐๐ | ๖๒,๕๔๐.๐๐ | ๓๐๖.๐๐ | ๙,๕๖๘.๖๒ | ๗๒,๑๐๘.๖๒ |
| ๔ | เหล็กØ ๖ มม. | ๔๗๐ | กก. | ๒๒.๒๕ | ๑๐,๔๕๗.๕๐ | ๔.๑๐ | ๑,๙๒๗.๐๐ | ๑๒,๓๘๔.๕๐ |
| ๕ | เหล็กØ ๙ มม. | ๑,๑๗๐ | กก. | ๒๐.๐๐ | ๒๓,๔๐๐.๐๐ | ๔.๑๐ | ๔,๗๙๗.๐๐ | ๒๘,๑๙๗.๐๐ |
| ๖ | งานไม้แบบและค้ำยัน | ๒๐๑ | ตร.ม. | ๓๕๐.๐๐ | ๗๑,๐๕๐.๐๐ | ๑๐๕.๐๐ | ๒๑,๓๑๕.๐๐ | ๙๒,๓๖๕.๐๐ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเครื่องจักร | | | | | | | | ๒๑๘,๖๔๘.๑๒ |