

รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น ซอยสามนวย หมู่ที่ ๑๑ ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ แถว แถวละ ๕ ท่อน พร้อมทำการปรับปรุงถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๐ ตารางเมตร และติดตั้งแผงกันจราจร (GUARDRAIL) ยาว ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้ง ป้าย MAST ARM ป้ายเตือนและไฟกระพริบ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

ระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ค่าจ้าง

เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๔,๙๕๕.๑๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์การจ่ายเงินค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นงวดๆ โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายได้โดยไม่ต้องลำดับงวดงานยกเว้นงวดสุดท้าย ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น ซอยสามนวย หมู่ที่ ๑๑ ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ แถว แถวละ ๕ ท่อน พร้อมทำการปรับปรุงถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๐ ตารางเมตร และติดตั้งแผงกันจราจร (GUARDRAIL) ยาว ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้ง ป้าย MAST ARM ป้ายเตือนและไฟกระพริบ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

งานก่อสร้าง

งวดที่ ๑ (สุดท้าย)

เป็นจำนวน ๑๐๐ % ของราคาจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๕๔.๔๐	ลบ.ม.
---	------------------	-------	-------	-------

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๙๐.๐๐	ตร.ม.
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๓.๕๐	ม.

งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๒๕.๐๐	ม.
- งานคอนกรีตเสริมเหล็กปิดข้างท่อ หนา ๐.๒๐ ม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๓๒.๐๐	ลบ.ม.
คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑.๑๗๗๘	ตัน
เหล็กเส้นกลม ข้อ้อย DB๑๒ มม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๒๑.๒๐	กก.
ลวดผูกเหล็ก	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๒๘.๐๐	ตร.ม.
ไม้แบบ	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๐.๗๐	ท่อน
ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน		

.../...งานเบ็ดเตล็ด

งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

- | | | | | |
|---|------------------|-------|-------|------|
| - ราวกันอันตราย W-BEAM หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. | แล้วเสร็จทั้งหมด | จำนวน | ๘๐.๐๐ | ม./ |
| - ป้าย MAST ARM | แล้วเสร็จทั้งหมด | จำนวน | ๒.๐๐ | ป้าย |

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เป็นจำนวน ๐ % ของราคาจ้าง

- งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบและรายละเอียด
และคำชี้แจงประกอบ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน	๖๐	วัน/นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)
กำหนด ยื่นราคา	๖๐	วัน

ผู้แบ่งงวดงาน		ผู้ตรวจ	
ลงชื่อ..... (นายศุภวิทย์ จันทร์เมือง)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลงชื่อ..... (นายวัชร งามรด)	นายช่างโยธาชำนานงาน
ลงชื่อ..... (นายพิทยา ธรรมมาสกุลวงศ์)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลงชื่อ..... (นายจำแล จูจันทร์)	นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

15/๘๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงฝายเอี่ยน ลั่น ขอยสวณวย หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยทราย อำเภอนีองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โดยทำการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 5 แถว แถวละ 5 ท่อน พร้อมทำการปรับปรุงถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 4.50 เมตร ระยะทาง 20 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร และติดตั้งแสงกั้นจราจร (GUARDRAIL) ยาว 80 เมตร พร้อมติดตั้ง ป้าย MAST ARM ป้ายเตือนและให้กระพริบ จำนวน 2 ป้าย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	งานดิน (EARTHWORK)							
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	(3.1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	54.40	325.14	17,687.62	1.3642	443.55	24,129.12
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(4.1) ผิวทางบอร์ตเมนต์ค้อนกริทดหนา 15 ซม.	ตร.ม.	90.00	371.40	33,426.00	1.3642	506.66	45,599.40
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(4.3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	13.50	115.31	1,556.67	1.3642	157.30	2,123.55
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(5.1) งานทอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	25.00	1,164.97	29,124.33	1.3642	1,589.25	39,731.25
	(5.2) งานคอนกรีตเสริมเหล็กปิดข้างท่อ หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	32.00	1,930.00	61,760.00	1.3642	2,632.90	84,252.80
	(5.2.1) คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ตัน	1.1778	24,130.00	28,420.31	1.3642	32,918.14	38,770.99
	(5.2.2) เหล็กเส้นกลม ข้อ้อย DB12 มม.	กก.	21.20	45.79	970.75	1.3642	62.46	1,324.15
	(5.2.3) ลวดผูกเหล็ก	ตร.ม.	128.00	437.31	55,975.68	1.3642	596.57	76,360.96
	(5.2.4) ไม้แบบ	ท่อน	0.70	100.93	70.65	1.3642	137.68	96.37
6	งานเปิดเด็ค (MISCELLANEOUS)							
	(6.1) รวากันอันตราย W-BEAM หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	ม.	80.00	1,290.00	103,200.00	1.3642	1,759.81	140,784.80
	(6.2) ป้าย MAST ARM	ป้าย	2.00	48,300.00	96,600.00	1.3642	65,890.86	131,781.72
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)							
				584,955.11	428,792.01		รวม	584,955.11
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง								
(2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								
							ปรับยอด	584,955.11

ลิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ตามคำสั่ง...เลขที่...939/2567..ลงวันที่...17...ธันวาคม...2567.. ได้ตรวจสอบเห็นชอบกับคำสั่งจ้างแนบงาน

โครงการปรับปรุงฝายเอี่ยน ลั่น ขอยสวณวย และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงนามเป็นเจ้าพนักงาน

นายวิชาญ จูจันทร์

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายวิชาญ จอนร)

นายช่างโยธานำงาน

กรรมการและเลขานุการ

(นายพิทยา ธรรมาสกุลวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าแรงงานและราคาทำก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น ขอบสามมวย หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

ผู้เสนอราคา..... วันที่เสนอราคา.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทำ	F_N	ราคาต่อหน่วย F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	งานดิน (EARTHWORK)							
3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	(3.1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	54.40	.....	.....	.....	.....	.....
4	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(4.1) ผิวทางบอร์ตเลนตีโปเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	90.00	.....	.....	.....	.....	.....
	(4.3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	13.50	.....	.....	.....	.....	.....
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(5.1) งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	25.00	.....	.....	.....	.....	.....
	(5.2) งานคอนกรีตเสริมเหล็กปิดข้างท่อ ขนาด 0.20 ม.							
	(5.2.1) คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	32.00	.....	.....	.....	.....	.....
	(5.2.2) เหล็กเส้นกลม ขั้วย่อย DB12 มม.	ตัน	1.18	.....	.....	.....	.....	.....
	(5.2.3) สวดผูกเหล็ก	กก.	21.20	.....	.....	.....	.....	.....
	(5.2.4) ไม้แบบ	ตร.ม.	128.00	.....	.....	.....	.....	.....
	(5.2.5) ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	หัว	0.70	.....	.....	.....	.....	.....
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(6.1) รวากันอันตราย W-BEAM หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	ม.	80.00	.....	.....	.....	.....	.....
	(6.2) ป้าย MAST ARM	ป้าย	2.00	.....	.....	.....	.....	.....
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด			.....	.....	.....	.....	.....

รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 ค่า FACTOR F งานทาง.....

13/80
 (นายจำแลง อ่อนจันทร์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เป็นเงิน.....บาท
 เป็นเงิน.....บาท
 คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท
 (ตัวหนังสือ).....
 ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 ตำแหน่ง.....
 บริษัท/ห้าง.....
 ประทับตรา