



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ที่ /2561

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

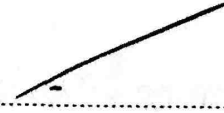
เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย 31/1

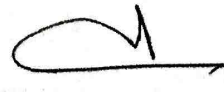
เรียน นายกเทศมนตรี


สิ่งที่ส่งมาด้วย ประมาณราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย 31/1 จำนวน 1 ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ กค. ๖๖๕ /2561 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย 31/1 ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสาร ปร.4, ปร.5 ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามที่เสนอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ชินวัฒนกาญจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอำนาจ ภัทรฤทัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรชัย สระทองแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย 31/1

ถนนแสงชูโต ซอย 31/1

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 155.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ รวมผาบ่อพักไม่น้อยกว่า 465.00 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40 ม. ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 152.00 เมตร และบ่อพัก คสล.

จำนวนไม่น้อยกว่า 16 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

พื้นที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

แปลน เลขที่ 10 / 2560

วงราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	710,161.18	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	710,161.18	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนบาทถ้วน)	700,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.155 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,516,129.03 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ กค.665/2561 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพรชัย ชินวัฒน์กาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ภัทรฤทัย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรชัย สระทองแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายสมเดช สุวรรณฉวี)

ปลัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นางสาวบุญยวีร์ โพธิพิพิธ)

นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย 31/1

ถนนแสงชูโต ซอย 31/1

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 155.00 เมตร ทหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ รวมฝาบ่อพัก 465.00 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40 ม. ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 152.00 เมตร และบ่อพัก คสล.

จำนวนไม่น้อยกว่า 16 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

แบบแปลน เลขที่ 10 / 2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานขุดหรือคันทางเดิมและบดทับ (AC 5 ซม)	ตร.ม	465.00	15.36	7,142.77	1.3624	20.93	9,690.00
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	21.85	435.22	9,509.50	1.3624	592.94	10,102.44
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม	437.00	332.15	145,148.29	1.3624	452.52	19,492.00
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	67.32	1,009.84	1.3624	91.72	1,101.56
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	78.00	76.14	5,939.13	1.3624	103.74	8,032.87
	2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
	2.5 งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	15.50	342.05	5,301.78	1.3624	466.01	7,232.79
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	136.00	1,155.54	157,153.59	1.3624	1,574.31	21,632.00
4	งานบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 บ่อบำบัดน้ำ สำหรับท่อ 1.00 เมตร	แห่ง						
	4.2 บ่อบำบัดน้ำ สำหรับท่อ 0.60 เมตร	แห่ง	16.00	8,910.29	142,564.70	1.3624	12,139.38	19,400.00
	4.3 บ่อบำบัดน้ำ สำหรับท่อ พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว	แห่ง	16.00	2,967.99	47,487.87	1.3624	4,043.59	6,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								71,140.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

521,257.47
1.3624

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม ถนน คสล.พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนแสงชูโต ซอย ๓๑/๑.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๓. ลักษณะงาน
- โดยสังเขป.....งานรื้อผิวจราจรเดิม , งานวางท่อ คสล.และบ่อพัก , งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๗๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ราคาพาณิชย์ จังหวัดกาญจนบุรี เดือน มิถุนายน พ.ศ ๒๕๖๑.....
- ๕.๒ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครปฐม เดือน มิถุนายน พ.ศ ๒๕๖๑.....
- ๕.๓ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร..
- ๕.๔ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| ๖.๑ |นายพรชัย ชินวัฒน์กาญจน์ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ..... |
| ๖.๒ |นายอำนาจ ภัทรฤทัย | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ..... |
| ๖.๓ |นายสุรชัย สระทองแก้ว | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ..... |