

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยประชาพัฒนา ๑๒ หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยประชาพัฒนา ๑๒ หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานผิวจราจรคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร โดยก่อสร้างตามแบบรูปรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลพยุห์ เลขที่แบบ ทพ.๑๒/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕๙,๗๓๓.๕๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวิระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายคมกฤษ จอมคำศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายมารุต จิระธัมมาบุตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... สำนักงานเทศบาลตำบลพนาลัย
ที่..... ศก. ๕๒๘๐๓ / - วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยประชาพัฒนา ๑๒
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพนาลัย (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่ ๔๒๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยประชาพัฒนา ๑๒ วงเงินงบประมาณ ๔๘๙,๐๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้างตามคำสั่งดังกล่าว ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำราคากลางงานก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และได้ตรวจสอบแล้ว จึงเห็นชอบให้ใช้เงินจำนวน ๔๕๙,๗๓๓.๕๓ บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อเสนอและพิจารณา

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแบบบูรณาการ ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมารุต จิระธัมมากร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นางอรุณรัตน์ วัฒนสุข)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายคมกฤษ จอมคำศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสุษศรี ศรีไชย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นางสุพิศ กาละพัฒน์)

รองนายกเทศมนตรีฝ่ายโยธา

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายธนาวัฒน์ อภัยศิลา)

นายกเทศมนตรีตำบลพนาลัย

สำเนาถูกต้อง

นายมารุต จิระธัมมากร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยประชาพัฒนา 12

สถานที่ก่อสร้าง สายทางซอยประชาพัฒนา 12 หมู่ที่ 6 ตำบลพุดใหม่ อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง 4.00 ม. ยาว 180.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _m	ราคาต่อหน่วยx F _m	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดคอนกรีตกลาง	ตร.ม.	720.00	3.83	2,757.60	1.3624	5.22	3,756.95
2	งานปูหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานปูหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	439.61	15,825.96	1.3624	598.92	21,561.29
9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	720.00	409.99	295,192.80	1.3624	558.57	402,170.67
10	Expansion Joint	ม.	12.00	234.50	2,814.00	1.3624	319.48	3,833.79
11	Contraction Joint	ม.	44.00	108.07	4,755.08	1.3624	147.23	6,478.32
12	Longitudinal Joint	ม.	180.00	88.49	15,928.20	1.3624	120.56	21,700.58
13	งานทางเชื่อมลูกรัง	ลบ.ม.	0.50	340.48	170.24	1.3624	463.87	231.93
14	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาบิวด ค.ส.ล.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานบ่อพักพร้อมฝาบิวด ค.ส.ล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-
16	งานบ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาบิวดตะแกรงเหล็ก	บ่อ	-	-	-	-	-	-
17	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					337,443.88	รวมราคากลาง		459,733.53

ตัวอักษร (-) แทนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 337,443.88
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ ฯ

(นายวีระศักดิ์ ตั้งพิทักษ์ไกร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ ฯ

(นายคมกฤษ จอมคำศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ ฯ

(นายมาตุต จิระชัยมางกูร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แหล่งที่มาของวัสดุและค่าแรงงาน

- วัสดุก่อสร้างทั่วไป ราคาตามประกาศพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดอุบลราชธานี เดือน พฤศจิกายน 2565
- วัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก Wire Mesh, เหล็กรูปพรรณ, ท่อ PVC ชั้น 8.5, ลี สิบราคา บริษัท คิงส์วัสดุ สุราษฎร์ธานี จำกัด เดือน พฤศจิกายน 2565
- ราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก, หินผสมแอสฟัลท์ สิบราคาบริษัท คีลันน้ำเย็น จำกัด (โรงโม่) เดือน พฤศจิกายน 2565
- ค่าแรงงาน, ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมือง ฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคาเฉลี่ยลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท (เพื่อการปรับ ขึ้น - ลง ของราคาน้ำมัน)

สำเนาถูกต้อง



นายมาตุต จิระชัยมางกูร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การเลือกสูตร Escalation Factor (K)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยประชาพัฒนา 12
สถานที่ สายทางซอยประชาพัฒนา 12 หมู่ที่ 6 ต.พยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ
ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

เลือกใช้ หมวดที่ 3 งานทาง

ข้อ 3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$= 0.30 + 0.10(Lt/Lo) + 0.35(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยประชาพัฒนา 12
สถานที่ สายทางซอยประชาพัฒนา 12 หมู่ที่ 6 ต.พยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

ลักษณะงาน

1. งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง	=	3,756.95	บาท
2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	21,561.29	บาท
3. งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	=	402,170.67	บาท
4. Expansion Joint	=	3,833.79	บาท
5. Contraction Joint	=	6,478.32	บาท
6. Longitudinal Joint	=	21,700.58	บาท
7. งานทางเชื่อมลูกรัง	=	231.93	บาท
	รวมราคากลาง	=	459,733.53 บาท
	คิดเป็นร้อยละ	=	100.00

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 459,733.53 บาท

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-

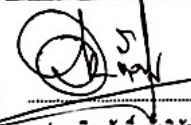
1. งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง แล้วเสร็จ
2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
3. งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. แล้วเสร็จ
4. Expansion Joint แล้วเสร็จ
5. Contraction Joint แล้วเสร็จ
6. Longitudinal Joint แล้วเสร็จ
7. งานทางเชื่อมลูกรัง แล้วเสร็จ

ระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เปรียบร้อยละครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ฯ
(นายวิระศักดิ์ คงพิทักษ์ไกร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ
(นายคมกฤษ จอมคำศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ
(นายมาตุต จิระชัยมงคล)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



นายมาตุต จิระชัยมงคล

น.ช่างโยธาชำนาญงาน