



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง รายละเอียดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์
(หน้าที่ว่าการอำเภอพล)

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพล) ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(www.gproucrement.go.th) ของกรมบัญชีกลางตามหนังสือด่วนที่สุดที่กค๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก๐๑

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์ (หน้าอำเภอพล)
๒. ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้า ถนนพลรัตน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพล) จำนวน ๑ ฝั่ง โดยการปูกระเบื้องคอนกรีต กว้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ เมตร
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๐๑,๔๙๙.๗๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจตุพะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - ๗.๓ นางสาวดวงกมล ก้อนศิลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

นายกิตติโชติ เจริญเวชภูมิไกร
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพล)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพลรัตน์ (หน้าที่ว่าการอำเภอพล)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 15/2567

คำนวณราคาเมื่อวันที่

15 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ทรายหยาบปรับระดับ บนทางเท้าเดิมที่ทรุด	ลบ.ม.	9.00	523.37	4,710.33	1.3642	713.98	6,425.83
2	งานคอนกรีตพื้นทางเท้า							
	2.1 ก่อสร้างคอนกรีตพื้นทางเท้า ค.ส.ล.หนา 0.07 ม. 240 ksc (ใช้เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต)	ตร.ม.	187.00	206.30	38,578.10	1.3642	281.43	52,628.24
	2.2 พื้นทางเท้า คอนกรีต หนา 0.07 ม. 240 ksc (ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh 4mm.@0.20m.#)	ตร.ม.	221.00	234.11	51,738.31	1.3642	319.37	70,581.40
	2.3 ก่อสร้างพื้นทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม. ทำผิวขัดมันพร้อมตีช่องตาราง	ตร.ม.	36.00	270.13	9,724.68	1.3642	368.51	13,266.41
3	ค่าก่อสร้าง ขอบบ่อพัก พร้อม ฝาปิดเปิด ค.ส.ล.	บ่อ	31	2,027.21	62,843.51	1.3642	2,765.52	85,731.12
4	หล่อขอบกันหิน ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งตะแกรง 15 ซม	จุด	30	927.10	27,813.00	1.3642	1,264.75	37,942.49
5	ก่อสร้าง เสริมกันหิน ค.ส.ล.	ม.	187.00	131.30	24,553.10	1.3642	179.12	33,495.34
6	ก่อสร้างทางเข้า - ออก คอนกรีต ค.ส.ล. หนา 15 cm.	ตร.ม.	22.00	508.95	11,196.90	1.3642	694.31	15,274.81
7	พื้นปูกระเบื้องคอนกรีต (พื้นที่ทั่วไป)	ตร.ม.	288.00	983.05	283,118.40	1.3642	1,341.08	386,230.12
8	พื้นทางเท้า ปูบล็อกสำหรับคนพิการ (ลายเทพ/ลายปูม)	ตร.ม.	81.00	748.99	60,668.19	1.3642	1,021.77	82,763.54
9	ค่าขนส่งกระเบื้องคอนกรีต รถบรรทุก 6 ล้อ	คัน	31.83	250.23	7,963.88	1.3642	341.36	10,864.33
10	ทาสีจราจร กันหิน	ตร.ม.	56.00	84.00	4,704.00	1.3642	114.59	6,417.20
					587,612.40	TOTAL		801,620.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

801,620.84

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	แปลแสนหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสี่สตางค์	801,620.84
--------------------------	--	------------

ประมาณการ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์)

ตรวจสอบ.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายจิระศักดิ์ จำปามูล)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายภาณุวัฒน์ ประจุกทะเนน)

= 0.01 บาท

ค่าเหล็กเสริม RB 9 mm. (นน. 0.499 กก./ม.)	2.99	กก.	@	20.13	=	0.06	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 mm. (นน. 0.89 กก./ม.)	0.45	กก.	@	19.21	=	0.01	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	0.10	กก.	@	32.71	=	3.35	บาท
ไม้แบบทั่วไป + ค่าติดตั้ง	0.07	ตร.ม.	@	608.41	=	42.59	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	206.30	บาท
ค่างานต้นทุน	206.30	/	1.00		=	206.30	บาท/ตร.ม.

ก่อสร้างคอนกรีตพื้นทางเท้า ค.ส.ล. หน้า 7 cm. 240 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm. @ 0.20m.#)

คิดต่อตารางเมตร	1.00	ตร.ม.					
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc	0.07	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	137.38	บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ	0.07	ลบ.ม.	@	327.00	=	22.89	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	1.00	ตร.ม.	@	26.25	=	26.25	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	1.00	ตร.ม.	@	5.00	=	5.00	บาท
ไม้แบบทั่วไป + ค่าติดตั้ง	0.07	ตร.ม.	@	608.41	=	42.59	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	234.11	บาท
ค่างานต้นทุน	234.11	/	1.00		=	234.11	บาท/ตร.ม.

ค่าก่อสร้างขอบบ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อม ฝาปิด ค.ส.ล.

คิดต่อบ่อพัก	1.00	บ่อ					
ค่าเหล็กเสริม RB9 mm. (นน. 0.499 กก./ม.)	13.56	กก.	@	20.13	=	273.01	บาท
ค่าแรงตัด ดัด และผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	13.56	กก.	@	4.40	=	59.66	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก (ใช้ 30 กก./เหล็ก 1 ต้น)	0.41	กก.	@	32.71	=	13.31	บาท
ค่าเหล็กฉาก 50x50x4 มม. (รวมค่าแรง) (3.06 กก./ม.)	28.31	กก.	@	24.05	=	680.86	บาท
ค่าเหล็กกลม 2" (รวมค่าแรง)	0.92	กก.	@	24.05	=	22.13	บาท
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ)	0.05	ตร.ม.	@	35.00	=	1.75	บาท
-ค่าแรงสีกันสนิม	0.05	ตร.ม.	@	35.00	=	1.75	บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc	0.16	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	314.02	บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ	0.16	ลบ.ม.	@	327.00	=	52.32	บาท
ไม้แบบทั่วไป + ค่าติดตั้ง	1.00	ตร.ม.	@	608.41	=	608.41	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,027.21	บาท
ค่างานต้นทุน	2,027.21	/	1.00		=	2,027.21	บาท/บ่อ

พื้นทางเท้า ปูบล็อก (ปูด้วยทรายผสมปูนซีเมนต์ผง)

ติดต่อพื้นที่	1.00	ตร.ม.					
แผ่นพื้นปูบล็อกคอนกรีตทางเท้า ขนาด 40x40x3.5 cm.	6.25	แผ่น	@	112.15	=	700.94	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	@	0.67	=	14.41	บาท
ค่าแรงปูบล็อกทางเท้า	1.00	ตร.ม.	@	150.000	=	150.00	บาท
ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	@	523.37	=	15.70	บาท
ลงน้ำยาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	@	67.00	=	67.00	บาท
ค่าแรงลงน้ำยาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	@	35.000	=	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	983.05	บาท
ค่างานต้นทุน	983.05	/	1.00		=	983.05	บาท/ฝ่า

พื้นทางเท้า ปูบล็อกสำหรับคนพิการ (ลายแถบ/ลายปุ่ม)

ติดต่อพื้นที่	1.00	ตร.ม.					
แผ่นพื้นปูบล็อกคอนกรีตทางเท้า ขนาด 40x40x3.5 cm.	6.25	แผ่น	@	74.70	=	466.88	บาท
ค่าแรงปูบล็อกทางเท้า	1.00	ตร.ม.	@	150.000	=	150.00	บาท
ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	@	523.37	=	15.70	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	@	0.67	=	14.41	บาท
ลงน้ำยาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	@	67.00	=	67.00	บาท
ค่าแรงลงน้ำยาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	@	35.000	=	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	748.99	บาท

ค่างานต้นทุน	748.99	/	1.00	=	<u>748.99</u>	บาท/ตร.ม.
--------------	--------	---	------	---	---------------	-----------

ตะแกรงดักผงเหล็กหล่อ ขนาด 15 ซี

ติดต่อบ่อพัก	1.00	บ่อ				
ตะแกรงเหล็กหล่อ ขนาด 15 ซี (ยาว 80 cm)	1.00	ชุด	@	750.00	=	<u>750.00</u> บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>750.00</u> บาท
ค่างานต้นทุน	750.00	/	1.00	=	<u>750.00</u>	บาท/บ่อ

งานทาสีจราจรคันหิน

ติดต่อดำรงเมตร	1.00	ตร.ม.				
สีทาจราจร	1.00	ตร.ม.	@	46.00	=	<u>46.00</u> บาท
ค่าแรงทาสีจราจร	1.00	ตร.ม.	@	38.00	=	<u>38.00</u> บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>84.00</u> บาท
ค่างานต้นทุน	84.00	/	1.00	=	<u>84.00</u>	บาท/ตร.ม.

ค่าก่อสร้างทางเข้า - ออก คอนกรีต ค.ส.ล. หน้า 15 cm.

คิดต่อพื้นที่ตารางเมตร	15.00	ตร.ม.				
ทรายหยาบ หน้า 0.05 ม.	0.75	ลบ.ม.	@	523.37	=	<u>392.53</u> บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc หน้า 0.15 ม.	2.25	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	<u>4,415.90</u> บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ	2.25	ลบ.ม.	@	327.00	=	<u>735.75</u> บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm.@0.20 m.	15.00	ตร.ม.	@	26.25	=	<u>393.75</u> บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	@	5.00	=	<u>75.00</u> บาท
ไม้แบบทั่วไป + ค่าติดตั้ง	0.15	ตร.ม.	@	608.41	=	<u>91.26</u> บาท
ลงนํ้ายาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	@	67.00	=	<u>1,005.00</u> บาท
ค่าแรงลงนํ้ายาเคลือบเงา ผิวคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	@	35.000	=	<u>525.00</u> บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>7,634.18</u> บาท
ค่างานต้นทุน	7,634.18	/	15.00	=	<u>508.95</u>	บาท/ตร.ม.

ก่อสร้างพื้นทางเท้าคอนกรีต หน้า 0.10 m. ทำผิวขัดมันพร้อมตีช่องตาราง

คิดต่อพื้นที่ตารางเมตร	15.00	ตร.ม.				
ทรายหยาบ หน้า 0.05 ม.	0.75	ลบ.ม.	@	523.37	=	<u>392.53</u> บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc หน้า 0.10 ม.	1.50	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	<u>2,943.93</u> บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีตผสมเสร็จ	1.50	ลบ.ม.	@	327.00	=	<u>490.50</u> บาท
ค่าแรงงานขัดมันผิวพื้นพร้อมตีช่องตาราง	15.00	ตร.ม.	@	15.00	=	<u>225.00</u> บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>4,051.96</u> บาท
ค่างานต้นทุน	4,051.96	/	15.00	=	<u>270.13</u>	บาท/ตร.ม.

แบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนพลรัตน์

(หน้าที่ว่าการอำเภอพล)

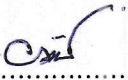
- งวดที่ 1 เงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ทำการรื้อขอบบ่อพัก และฝาบ่อพักเดิม
 - โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถานที่ทิ้งเศษวัสดุเอง
 - ทำการหล่อฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ใหม่พร้อมติดตั้งตะแกรงดักผงเหล็กหล่อ พร้อมหล่อเสริมคันทิน ค.ส.ล. ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

- งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เงินร้อยละ 65 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ก่อสร้างทางเท้าบล็อกคอนกรีตปูพื้น ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ
 - ตีเส้นจราจรคันทิน ตามแบบแปลน แล้วเสร็จ
 - เก็บงานที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและ สัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

หมายเหตุ - แบ่งงวดงานออกเป็น 2 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 90 วัน
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจิระศักดิ์ จำปามูล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์) วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ