

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ
 ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางเท้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,131,467.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิโรจน์ รอดเสส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 ทศพร บูรณพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 นันทสินี ยลพันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.4 จรรย์วรรณ อินต๊ะแสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. ชื่องาน/งาน ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก งบประมาณที่ กส.062/68

4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก
 5. กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนผิวทางเท้า และคั่นหินเดิม		รวม					98,856.00	
2	งานปรับปรุงใหม่		รวม					2,301,471.95	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,400,327.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,400,327.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

จรรยาบรรณ อันตะแสน

29 เมษายน 2569 15:03:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนผิวทางเก่า และคันหินเดิม								
	- รื้อถอนผิวทางเก่า	1,063.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	76,536.00	76,536.00	
	- รื้อถอนคันหินเดิม	558.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	22,320.00	22,320.00	
	รวมค่างานรื้อถอนผิวทางเก่า และคันหินเดิม	-	-	0.00	0.00	112.00	98,856.00	98,856.00	
2	งานปรับปรุงใหม่								
	งานคันหิน								
	- คันหินทรงมนสำเร็จรูป	474.000	ม.	289.18	137,071.32	0.00	0.00	137,071.32	
	- คันหินทรงมนแบบมีช่องระบายน้ำสำเร็จรูป	25.000	ชุด	4,468.77	111,719.25	0.00	0.00	111,719.25	
	- ทาสีคันหิน	112.250	ตร.ม.	123.39	13,850.52	0.00	0.00	13,850.52	
- งานทาสีกันสนิม ทับด้วยสีน้ำมัน	2.120	ตร.ม.	70.22	148.86	39.00	82.68	231.54		
	ตะแกรงเหล็กช่องระบายน้ำ								

รณรรณรรณ อินตะแสน

9 เมษายน 2569 15:03:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้นทางเท้า								
	- ทราฮายาบรองพื้น หนา 5 ซม.	66.440	ลบ.ม.	329.15	21,868.72	121.00	8,039.24	29,907.96	
	- คอนกรีตรองพื้น หนา 10 ซม. 240 ksc.(cube)	106.300	ลบ.ม.	1,691.59	179,816.01	329.00	34,972.70	214,788.71	
	- เหล็กเสริม RB6mm.@0.20x0.20m.#	2,477.850	กก.	30.44	75,425.75	0.00	0.00	75,425.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.340	กก.	42.06	3,126.74	0.00	0.00	3,126.74	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1,004.000	ตร.ม.	83.15	83,482.60	75.00	75,300.00	158,782.60	
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	833.000	ตร.ม.	940.62	783,536.46	181.00	150,773.00	934,309.46	
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	171.000	ตร.ม.	806.25	137,868.75	181.00	30,951.00	168,819.75	
	งานบ่อพัก								
	งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ								
	- Type A (ขนาดประมาณ 0.60x0.80 ม.)	5.000	บ่อ	1,557.99	7,789.95	0.00	0.00	7,789.95	

รณรรณ อินตะแสน

9 เมษายน 2569 15:03:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Type B (ขนาดประมาณ 0.70x0.90 ม.)	3.000	บ่อ	1,752.22	5,256.66	0.00	0.00	5,256.66	
	- Type C (ขนาดประมาณ 0.65x0.80 ม.)	4.000	บ่อ	1,600.29	6,401.16	0.00	0.00	6,401.16	
	- Type D (ขนาดประมาณ 0.85x1.20 ม.)	3.000	บ่อ	2,299.69	6,899.07	0.00	0.00	6,899.07	
	- Type E (ขนาดประมาณ 0.85x0.85 ม.)	9.000	บ่อ	1,887.93	16,991.37	0.00	0.00	16,991.37	
	- งานรองรับน้ำเข้าบ่อพัก คสล.	25.000	จุด	1,880.35	47,008.75	0.00	0.00	47,008.75	
	งานทางลาดคนพิการ								
	แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	9.300	ลบ.ม.	1,691.59	15,731.78	329.00	3,059.70	18,791.48	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.800	ตร.ม.	406.68	5,205.50	0.00	0.00	5,205.50	
	- ทราดยาบรองพื้น	4.100	ลบ.ม.	329.15	1,349.51	121.00	496.10	1,845.61	
	- RB6กมก.	52.600	กก.	30.44	1,601.14	0.00	0.00	1,601.14	
	- RB9กมก.	504.000	กก.	28.87	14,550.48	0.00	0.00	14,550.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.700	กก.	42.06	702.40	0.00	0.00	702.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีขอบคันทึน	14.900	ตร.ม.	123.39	1,838.51	0.00	0.00	1,838.51	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	10.000	แห่ง	80.22	802.20	96.00	960.00	1,762.20	
	- ปูนทรายปรับระดับ	62.400	ตร.ม.	83.15	5,188.56	75.00	4,680.00	9,868.56	
	- กระจกเบี่ยงคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	41.600	ตร.ม.	940.62	39,129.79	181.00	7,529.60	46,659.39	
	- กระจกเบี่ยงคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	20.800	ตร.ม.	806.25	16,770.00	181.00	3,764.80	20,534.80	
	- กระจกเบี่ยงคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. ปลีอกนำทางแบบปุ่ม	60.000	แผ่น	80.00	4,800.00	24.00	1,440.00	6,240.00	
	- ปรับพื้นทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม	10.000	แห่ง	785.04	7,850.40	0.00	0.00	7,850.40	
	แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	2.320	ลบ.ม.	1,691.59	3,924.48	329.00	763.28	4,687.76	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.560	ตร.ม.	406.68	1,041.10	0.00	0.00	1,041.10	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.080	ลบ.ม.	329.15	355.48	121.00	130.68	486.16	

รณวรรษน์ อินตะแสน

9 เมษายน 2569 15:03:26

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB6mm.	12.750	กก.	30.44	388.11	0.00	0.00	388.11	
	- RB9mm.	120.450	กก.	28.87	3,477.39	0.00	0.00	3,477.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.000	กก.	42.06	168.24	0.00	0.00	168.24	
	- ทาสีขอบคันทัน	2.980	ตร.ม.	123.39	367.70	0.00	0.00	367.70	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.000	แห่ง	79.76	159.52	96.00	192.00	351.52	
	- ปูนทรายปรับระดับ	16.640	ตร.ม.	83.15	1,383.61	75.00	1,248.00	2,631.61	
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	12.480	ตร.ม.	940.62	11,738.93	181.00	2,258.88	13,997.81	
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	4.160	ตร.ม.	806.25	3,354.00	181.00	752.96	4,106.96	
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. บล็อกรูปทางแบบปู	16.000	แผ่น	80.00	1,280.00	24.00	384.00	1,664.00	
	- ปรับพื้นที่ทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม	2.000	แห่ง	785.04	1,570.08	0.00	0.00	1,570.08	
	- เสากันรถ	24.000	ชุด	2,405.61	57,734.64	0.00	0.00	57,734.64	

รณวิรัตน์ อินตะแสน

9 เมษายน 2569 15:03:26

หน้า 6





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี จราจร								
	- ทาสีจราจรไม่สะท้อนแสงสีด้ากรองพื้น 2 เทียว	738.000	ตร.ม.	82.48	60,870.24	35.00	25,830.00	86,700.24	
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติกทงข้าม	225.300	ตร.ม.	205.36	46,267.60	0.00	0.00	46,267.60	
	รวมค่างานปรับปรุงใหม่	-	-	33,401.20	1,947,863.33	2,975.00	353,608.62	2,301,471.95	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,400,327.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 การ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก แบบเลขที่ กศ.062/68
 เนื้อที่
 เมื่อวันที่
 ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานรื้อถอนผิวทางเท้า และคันทันเดิม		รวม					98,856.00	
งานปรับปรุงใหม่		รวม					2,301,471.95	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,400,327.95	
งานรื้อถอนผิวทางเท้า และคันทันเดิม								
งานรื้อถอนผิวทางเท้า และคันทันเดิม								
- รื้อถอนทางเท้าเดิม	1,063.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	76,536.00	76,536.00	
- รื้อถอนคันทันเดิม	558.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	22,320.00	22,320.00	
รวมค่าจ้างรื้อถอนผิวทางเท้า และคันทันเดิม			0.00	0.00	112.00	98,856.00	98,856.00	
งานปรับปรุงใหม่								
งานคันทัน								
- คันทันทรงมนสี่เหลี่ยม	474.000	ม.	289.18	137,071.32	0.00	0.00	137,071.32	
- คันทันทรงมนแบบมีช่องระบายน้ำสี่เหลี่ยม	25.000	ชุด	4,468.77	111,719.25	0.00	0.00	111,719.25	
- ทาสีคันทัน	112.250	ตร.ม.	123.39	13,850.52	0.00	0.00	13,850.52	
- งานทาสีกันสนิม ทับด้วยสีน้ำมัน ตะแกรงเหล็กช่องระบายน้ำ	2.120	ตร.ม.	70.22	148.86	39.00	82.68	231.54	
งานพื้นทางเท้า								
- ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	66.440	ลบ.ม.	329.15	21,868.72	121.00	8,039.24	29,907.96	
- คอนกรีตรองพื้นหนา 10 ซม. 240 ksc.(cube)	106.300	ลบ.ม.	1,691.59	179,816.01	329.00	34,972.70	214,788.71	
- เหล็กเสริม RB6mm.@0.20x0.20m.#	2,477.850	กก.	30.44	75,425.75	0.00	0.00	75,425.75	
- ลวดผูกเหล็ก	74.340	กก.	42.06	3,126.74	0.00	0.00	3,126.74	
- ปูนทรายปรับระดับ	1,004.000	ตร.ม.	83.15	83,482.60	75.00	75,300.00	158,782.60	
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	833.000	ตร.ม.	940.62	783,536.46	181.00	150,773.00	934,309.46	
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	171.000	ตร.ม.	806.25	137,868.75	181.00	30,981.00	168,849.75	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานบ่อพัก								
งานปรับปรุงปากบ่อฝายบ่อพักที่ระบะมาชน้ำ								
- Type A (ขนาดประมาณ 0.60x0.80 ม.)	5.000	บ่อ	1,557.99	7,789.95	0.00	0.00	7,789.95	
- Type B (ขนาดประมาณ 0.70x0.90 ม.)	3.000	บ่อ	1,752.22	5,256.66	0.00	0.00	5,256.66	
- Type C (ขนาดประมาณ 0.65x0.80 ม.)	4.000	บ่อ	1,600.29	6,401.16	0.00	0.00	6,401.16	
- Type D (ขนาดประมาณ 0.85x1.20 ม.)	3.000	บ่อ	2,299.69	6,899.07	0.00	0.00	6,899.07	
- Type E (ขนาดประมาณ 0.85x0.85 ม.)	9.000	บ่อ	1,887.93	16,991.37	0.00	0.00	16,991.37	
- งานขอรังรับน้ำเข้าบ่อพัก คสล.	25.000	จุด	1,880.35	47,008.75	0.00	0.00	47,008.75	
งานทางลาดคนพิการ								
แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)								
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	9.300	ลบ.ม.	1,691.59	15,731.78	329.00	3,059.70	18,791.48	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.800	ตร.ม.	406.68	5,205.50	0.00	0.00	5,205.50	
- ทราซหยาบรองพื้น	4.100	ลบ.ม.	329.15	1,349.51	121.00	496.10	1,845.61	
- RB6mm.	52.600	กก.	30.44	1,601.14	0.00	0.00	1,601.14	
- RB9mm.	504.000	กก.	28.87	14,550.48	0.00	0.00	14,550.48	
- ลวดผูกเหล็ก	16.700	กก.	42.06	702.40	0.00	0.00	702.40	
- ทาสีขอบคันหิน	14.900	ตร.ม.	123.39	1,838.51	0.00	0.00	1,838.51	
- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	10.000	แห่ง	80.22	802.20	96.00	960.00	1,762.20	
- ปูนทรายปรับระดับ	62.400	ตร.ม.	83.15	5,188.56	75.00	4,680.00	9,868.56	
- กระเบื้องกอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	41.600	ตร.ม.	940.62	39,129.79	181.00	7,529.60	46,659.39	
- กระเบื้องกอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	20.800	ตร.ม.	806.25	16,770.00	181.00	3,764.80	20,534.80	
- กระเบื้องกอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. บล็อกนำทางแบบปุ่ม	60.000	แผ่น	80.00	4,800.00	24.00	1,440.00	6,240.00	
- ปรับพื้นทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม	10.000	แห่ง	785.04	7,850.40	0.00	0.00	7,850.40	
แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)								
- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.(CUBE)	2.320	ลบ.ม.	1,691.59	3,924.48	329.00	763.28	4,687.76	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.560	ตร.ม.	406.68	1,041.10	0.00	0.00	1,041.10	
- ทราซหยาบรองพื้น	1.080	ลบ.ม.	329.15	355.48	121.00	130.68	486.16	
- RB6mm.	12.750	กก.	30.44	388.11	0.00	0.00	388.11	
- RB9mm.	120.450	กก.	28.87	3,477.39	0.00	0.00	3,477.39	
- ลวดผูกเหล็ก	4.000	กก.	42.06	168.24	0.00	0.00	168.24	
- ทาสีขอบคันหิน	2.980	ตร.ม.	123.39	367.70	0.00	0.00	367.70	





รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- ฉาบปูนขัดมันเรียบ	2.000	แห่ง	79.76	159.52	96.00	192.00	351.52	
- ปูนทรายปรับระดับ	16.640	ตร.ม.	83.15	1,383.61	75.00	1,248.00	2,631.61	
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable	12.480	ตร.ม.	940.62	11,738.93	181.00	2,258.88	13,997.81	
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา	4.160	ตร.ม.	806.25	3,354.00	181.00	752.96	4,106.96	
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. บล็อกนำทางแบบปุ่ม	16.000	แผ่น	80.00	1,280.00	24.00	384.00	1,664.00	
- ปรับพื้นทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม	2.000	แห่ง	785.04	1,570.08	0.00	0.00	1,570.08	
- เสากันรถ	24.000	ชุด	2,405.61	57,734.64	0.00	0.00	57,734.64	
งานทาสี อจราร								
- ทาสีจากรไม้สะท้อนแสงสีด่างองพื้น 2 เทีย	738.000	ตร.ม.	82.48	60,870.24	35.00	25,830.00	86,700.24	
- ทาสีเทอร์โมพลาสติกทางข้าม	225.300	ตร.ม.	205.36	46,267.60	0.00	0.00	46,267.60	
รวมค่างานปรับปรุงใหม่			33,401.20	1,947,863.33	2,975.00	353,608.62	2,301,471.95	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. **ข้อมูลงาน/งาน** ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 2. **ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างผู้รับจ้างทำถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 3. **สถานที่ก่อสร้าง** อำเภอเมืองพิษณุโลก

4. **แบบเลขที่** กส.062/68
 5. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

6. **แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน** 7 หน้า
 7. **กำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)	2,400,327.95	1.3046	3,131,467.84	
รวมค่าก่อสร้าง				3,131,467.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,131,467.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

8. **กรรณารักษ์** อินตะแสน
 9. **หมายเลข** 2569 14:35:41
 10. **หน้า** 1 จาก 2

ปรับปรุงทางเทคนิคงาน (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเทคนิคนเรนเจอร์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bid) / จ้างก่อสร้างผู้รับจ้างรายทางเทคนิคนเรนเจอร์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัด พิษณุโลก

กส.062/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,131,467.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,131,467.84

บาท ต่อ 1 หน่วย

รยรรณัน อินตะแสน

๗ เมษายน 2569 14:35:41

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนแรมศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างปูรั้วปรับปรุงทางเท้าถนนแรมศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก

แบบเลขที่ กส.062/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

เมื่อวันที่

จำนวนราคากลาง


(วิโรจน์ รอดเสถ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศพร บุรณพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทินี ยลพันธุ์)


กรรมการกำหนดราคากลาง



(จรยวรรณ อินตะแสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบฯ
 ไม่เห็นชอบ.....


(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจากก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนแรมศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนแรมศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

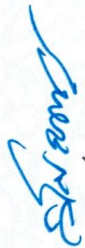
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก

ฉบับเลขที่ กส.062/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่


(วิรัตน์ รอดเสถ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จรยวรรธน์ อินตะแสน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศพร บุรณพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบฯ
 ไม่เห็นชอบ.....


(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก

ฉบับเลขที่: กส.062/68

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลนครพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) จำนวน 1.000 หลักระ 3,131,467.84 บาท	3,131,467.84	
สรุป	ราคากลาง	3,131,467.84	
ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบลีบสี่สตางค์)			

จรรยาพรธน์ อินตะแสน

9 เมษายน 2569 14:35:49





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.1 งานคั่นหิน

1.2.1.1 คั่นหินทรงมนสำเร็จรูป

- คอนกรีตหยาบรองพื้น (กว้าง 0.30 ม. หน้า 0.05 ม. ยาว 1.00 ม.)	=	0.015 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ strength 180 KSC + ค่าแรง	=	1,616.820 + 329.000 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานคอนกรีตหยาบรองพื้น	=	29.187 บาท
- คั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	=	200.000 บาท/ก้อน
- ค่าแรงติดตั้งคั่นหินสำเร็จรูป (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	=	60.000 บาท
รวมค่างานติดตั้งคั่นหินสำเร็จรูป	=	260.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	289.18 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.1 งานคันทิน

1.2.1.2 คันทินทรงมนแบบมีช่องระบายน้ำสำเร็จรูป

- ปริมาณคอนกรีตหยาบรองพื้นที่ (กว้าง 0.30 ม. หน้า 0.05 ม. ยาว 1.00 ม.)	=	0.015 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ strength 180 ksc + ค่าแรง = 1,616.820 + 329.000	=	1,945.820 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานคอนกรีตหยาบรองพื้น	=	1,945.835 บาท/ลบ.ม.
- คันทินสำเร็จรูปแบบมีช่องรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะสำเร็จรูป ขนาด 0.15 × 0.30 × 1.00 ม.	=	1,850.470 บาท/ท่อน
- ค่าแรงติดตั้งคันทินสำเร็จรูป (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	=	555.141 บาท
รวมค่างานติดตั้งคันทินสำเร็จรูป	=	2,405.611 บาท
- ค่าแรงปรับแต่งผิวลาดเอียงหาช่องระบายน้ำ	=	117.333 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,468.77 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.1 งานคั้นหิน

1.2.1.3 ทาสีคั้นหิน

ทาสีทาถนนชนิดไม่สะท้อนแสง

- ทาสีรองพื้นปูนเก่า 0.038 GL. @ 467.290	=	17.757 บาท/ตร.ม.
- สีทาถนน 0.076 GL.@ 742.480	=	56.428 บาท/ตร.ม.
- ทินเนอร์ 0.023 ลิตร @ 618.000	=	14.214 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงทาสี	=	35.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	123.39 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.1 งานคันทัน

1.2.1.4 งานทาสีกันสนิม ทับด้วยสีน้ำมัน ตะแกรงเหล็กช่องระบายน้ำ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 439.250 บาท/GL = 16.691 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 579.440 บาท/GL = 44.037 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 412.710 บาท/GL = 9.492 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 70.220 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.22 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.2 งานพื้นทางเท้า

1.2.2.5 ปูนทรายปรับระดับ

ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 20.02 กก. 2.340 บาท/กก. = 46.846 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ 0.11 ลบ.ม. 329.150 บาท/ลบ.ม. = 36.206 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นพื้นสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 83.150 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 83.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.2 งานพื้นทางเท้า

1.2.2.6 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable

- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable 6.250 แผ่น @	=	875.000 บาท/ตร.ม.
140.000		
- เผื่อเสียหาย 7.5 %	=	65.625 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	940.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.2 งานพื้นทางเท้า

1.2.2.7 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา

- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา 6.250 = 750.000 บาท/ตร.ม.

แผ่น @ 120.000

- เพื่อเสียหาย 7.5% = 56.250 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 806.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.1 งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

1.2.3.1.1 Type A (ขนาดประมาณ 0.60x0.80 ม.)

งานขอบบ่อ

- สกัดขอบบ่อเดิม 0.110 ลบ.ม. @ 615.000	=	67.650
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.060 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	121.235
- RB9mm. 2.990 กก. @ 23.970 + 4.900	=	86.321
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.560 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	227.740
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 mm. 2.800 ม. @ (443.930 / 6.000) x	=	217.525

1.050

- ค่าแรงเหล็กฉาก 8.590 กก. @ 14.000	=	120.260
- ทาสีน้ำมัน 0.280 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	30.581

งานฝาบ่อ

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.050 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	101.029
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.280 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	113.870
- RB9mm. 5.450 กก. @ 23.970 + 4.900	=	157.341
- เหล็กแบน 4"x3mm. 2.800 ม. @ (323.000 / 6.000) x 1.050	=	158.270
- ค่าแรงเหล็กแบน 6.590 กก. @ 14.000	=	92.260
- ทาสีน้ำมัน 0.280 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	30.581
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.0mm. ยาว 0.15 ม. 2.000 ชิ้น @ (=	33.333

500.000 / 6.000) x 0.200

ค่างานต้นทุน = 1,557.99 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.1 งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

1.2.3.1.2 Type B (ขนาดประมาณ 0.70x0.90 ม.)

งานขอบบ่อ

- สกัดขอบบ่อเดิม 0.120 ลบ.ม. @ 615.000	=	73.800
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.060 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	121.235
- RB9mm. 3.420 กก. @ 23.970 + 4.900	=	98.735
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.640 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	260.275
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 mm. 3.200 ม. @ (443.930 / 6.000) x 1.050	=	248.600
- ค่าแรงเหล็กฉาก 9.810 กก. @ 14.000	=	137.340
- ทาสีน้ำมัน 0.320 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	34.950

งานฝาบ่อ

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.060 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	121.235
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.320 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	130.137
- RB9mm. 5.930 กก. @ 23.970 + 4.900	=	171.199
- เหล็กแบน 4"x3mm. 3.200 ม. @ (323.000 / 6.000) x 1.050	=	180.880
- ค่าแรงเหล็กแบน 7.540 กก. @ 14.000	=	105.560
- ทาสีน้ำมัน 0.320 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	34.950
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.0mm. ยาว 0.15 ม. 2.000 ชั้น @ (=	33.333

500.000 / 6.000) x 0.200

ค่างานต้นทุน = 1,752.22 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.1 งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

1.2.3.1.3 Type C (ขนาดประมาณ 0.65x0.80 ม.)

งานขอบบ่อ

- สกัดขอบบ่อเดิม 0.110 ลบ.ม. @ 615.000	=	67.650
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.060 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	121.235
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.580 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	235.874
- RB9mm. 3.100 กก. @ 23.970 + 4.900	=	89.497
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 mm. 2.900 ม. @ (443.930 / 6.000) x	=	225.294

1.050

- ค่าแรงเหล็กฉาก 8.890 กก. @ 14.000	=	124.460
- ทาสีน้ำมัน 0.290 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	31.673

งานฝาบ่อ

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.050 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	101.029
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.290 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	117.937
- RB9mm. 5.580 กก. @ 23.970 + 4.900	=	161.094
- เหล็กแบน 4"x3mm. 2.900 ม. @ (323.000 / 6.000) x 1.050	=	163.922
- ค่าแรงเหล็กแบน 6.830 กก. @ 14.000	=	95.620
- ทาสีน้ำมัน 0.290 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	31.673
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.0mm. ยาว 0.15 ม. 2.000 ชิ้น @ (=	33.333

500.000 / 6.000) x 0.200

ค่างานต้นทุน = 1,600.29 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.1 งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

1.2.3.1.4 Type D (ขนาดประมาณ 0.85x1.20 ม.)

งานขอบบ่อ

- สกัดขอบบ่อเดิม 0.150 ลบ.ม. @ 615.000	=	92.250
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.080 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	161.647
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.820 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	333.477
- RB9mm. 4.380 กก. @ 23.970 + 4.900	=	126.450
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 mm. 4.100 ม. @ (443.930 / 6.000) x 1.050	=	318.519
- ค่าแรงเหล็กฉาก 12.570 กก. @ 14.000	=	175.980
- ทาสีน้ำมัน 0.410 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	44.780

งานฝาบ่อ

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.100 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	202.059
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.410 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	166.738
- RB9mm. 8.060 กก. @ 23.970 + 4.900	=	232.692
- เหล็กแบน 4"x3mm. 4.100 ม. @ (323.000 / 6.000) x 1.050	=	231.752
- ค่าแรงเหล็กแบน 9.660 กก. @ 14.000	=	135.240
- ทาสีน้ำมัน 0.410 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	44.780
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.0mm. ยาว 0.15 ม. 2.000 ชิ้น @ (=	33.333

500.000 / 6.000) x 0.200

ค่างานต้นทุน = 2,299.69 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.1 งานปรับปรุงปากขอบฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

1.2.3.1.5 Type E (ขนาดประมาณ 0.85x0.85 ม.)

งานขอบบ่อ

- สกัดขอบบ่อเดิม 0.130 ลบ.ม. @ 615.000	=	79.950
- คอนกรีตโครงสร้าง 0.070 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	141.441
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.680 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	276.542
- RB9mm. 3.630 กก. @ 23.970 + 4.900	=	104.798
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 mm. 3.400 ม. @ (443.930 / 6.000) x	=	264.138

1.050

- ค่าแรงเหล็กฉาก 10.430 กก. @ 14.000	=	146.020
- ทาสีน้ำมัน 0.340 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	37.134

งานฝาบ่อ

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.070 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	141.441
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 0.340 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	138.271
- RB9mm. 6.670 กก. @ 23.970 + 4.900	=	192.562
- เหล็กแบน 4"x3mm. 3.400 ม. @ (323.000 / 6.000) x 1.050	=	183.033
- ค่าแรงเหล็กแบน 8.010 กก. @ 14.000	=	112.140
- ทาสีน้ำมัน 0.340 ตร.ม. @ 70.220 + 39.000	=	37.134
- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.0mm. ยาว 0.15 ม. 2.000 ชิ้น @ (=	33.333

500.000 / 6.000) x 0.200

ค่างานต้นทุน = 1,887.93 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.3 งานบ่อพัก

1.2.3.2 งานช่องรับน้ำเข้าบ่อพัก คสล.

- คอนกรีตโครงสร้าง 0.090 ลบ.ม. @ 1,691.590 + 329.000	=	181.853
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 3.780 ตร.ม. @ 406.680 + 0.000	=	1,537.250
- RB6mm. 5.090 กก. @ 25.540 + 4.900	=	154.939
- ลวดผูกเหล็ก 0.150 กก. @ 42.060	=	6.309
ค่างานต้นทุน	=	1,880.35 บาท/จุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบหล่อคอนกรีตสำหรับงานทั่วไป เฉลี่ยใช้งาน 80%

ไม้อัดเคลือบฟิล์มดำ เบอร์ 10 @ 0.80 ตร.ม. 124.930 = 99.944 บาท/ตร.ม.

ไม้ยางขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 2.50 - 6.00 เมตร @ 0.24 ลบ.ฟ. = 134.580 บาท/ตร.ม.
560.750

ตะปู 0.20 ก.ก. @ 45.800 = 9.160 บาท/ตร.ม.

รวมงานไม้แบบ = 243.684 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 163.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 406.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.7 ทาสีขอบคันหิน

= 123.390

ค่างานต้นทุน

= 123.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.8 ฉาบปูนขัดมันเรียบ

- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) 18.000 กก. @ 2.340	=	42.120
- น้ำยาผสมปูนฉาบ 0.500 ลิตร @ 42.990	=	21.495
- ทรายละเอียด 0.040 ลบ.ม. @ 414.150	=	16.566
- น้ำผสมปูน 3.000 ลิตร @ 0.016	=	0.048
ค่างานต้นทุน	=	80.22 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.9 ปูนทรายปรับระดับ

= 83.150

ค่างานต้นทุน

= 83.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.10 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable

= 940.620

ค่างานต้นทุน

= 940.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.11 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา

= 806.250

ค่างานต้นทุน

= 806.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.1 แบบที่ 1 (จำนวน 10 จุด)

1.2.4.1.13 ปรับพื้นที่ทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม

- ยางมะตอยสำเร็จรูป 0.400 ตร.ม. @ (95.330 x 4.000)	=	472.512
- ท่อเหล็กกล้าวไนซ์ ศก. 1 1/2 นิ้ว 1.200 ม. @ (447.660 / 6.000)	=	89.532
- ค่าแรงดำเนินการ (ช่างปูน 1 คน 1 จุด ครึ่งวัน)	=	223.000
ค่างานต้นทุน	=	785.04 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต

= 406.680

ค่างานต้นทุน

= 406.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.7 ทาสีขอบคันหิน

= 123.390

ค่างานต้นทุน

= 123.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.8 ฉาบปูนขัดมันเรียบ

= 79.760

ค่างานต้นทุน

= 79.76 บาท/งาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.9 ปูนทรายปรับระดับ

= 83.150

ค่างานต้นทุน

= 83.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.10 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Mable

= 940.620

ค่างานต้นทุน

= 940.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.11 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 cm. รุ่น Tokyo M สีเทา

= 806.250

ค่างานต้นทุน

= 806.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.4 งานทางลาดคนพิการ

1.2.4.2 แบบที่ 2 (จำนวน 2 จุด)

1.2.4.2.13 ปรับพื้นที่ทางเชื่อมทางลาดกับถนนเดิม

= 785.040

ค่างานต้นทุน

= 785.04 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.5 เสากันรถ

- เสากันจราจร 1.000 ต้น @ 1,542.060	=	1,542.060
- อุปกรณ์ยึด-อื่นๆ	=	308.412
- ค่าแรงติดตั้ง 30%	=	555.141
ค่างานต้นทุน	=	2,405.61 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.6 งานทาสี จราจร

1.2.6.1 ทาสีจราจรไม่สะท้อนแสงสีดำรองพื้น 2 เทียว

$$= 28.870 / 0.350$$

$$= 82.485$$

ค่างานต้นทุน

$$= 82.48 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงทางเท้าถนนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

1.2 งานปรับปรุงใหม่

1.2.6 งานทาสีจราจร

1.2.6.2 ทาสีเทอร์โมพลาสติกทางข้าม

ค่าสี Thermo plastic (เหลือง - ขาว)	=	162.300 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	16.020 บาท/ตร.ม.
ค่า primer (กาวรองพื้น)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ	=	13.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงทางทำถนนบนเรศวร (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหนองปลาไหล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางทำถนนบนเรศวร
 (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหนองปลาไหล)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อัตรากำไร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

(Handwritten signatures and marks)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางท่าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางท่าถนนนครสวรรค์
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,400,327.95 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 %

ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,400,327.95	1.3046
2,000,000.00	1.3051

รณัน อินตะแสน

พฤษภาคม 2569 14:35:55

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

งาน เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดเดียวกัน	ชนิดของงาน	ขนาดและประเภทวัสดุ	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	คันทันสำเร็จรูปทรงมนขนาด 15x30x10 ซม.	ทอน		X				SCG	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
	คันทันทรงมนแบบมีร่องระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะสำเร็จรูป	ทอน				X		SCG	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5cm. วัสดุ Mable	แผ่น					X	SCG	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5cm. วัสดุ Tokyo ซีเทา	แผ่น					X	SCG	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5cm. บล็อกนำทางแบบปุ่ม	แผ่น					X	SCG	24 เมษายน 2569	สืบจากผู้ผลิต
	สีทาถนนชนิดไม่สะท้อนแสง	แกลลอน					X	โธมัสโปร	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก

วรรณ อินตะแสน

รายงาน 2569 14:44:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

โครงการ ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าถนนนครสวรรค์ (ช่วงสะพานเอกาทศรถ ถึงวงเวียนหน้าสถานีรถไฟ)

งาน เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

ข้อที่	รายการ	หน่วย	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	ห้องสุขา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	ทินเนอร์ทินเนอร์ผสมสีทาถนนขนาด3.7 ลิตร	แกลลอน	X								web site stockhome.com	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัด
	น้ำยาผสมปูนฉาบขนาด5ลิตร	ลิตร	X								โกบอลเฮาส์	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัด
	ไม้อัดเคลือบฟิล์มดำเบอร์10	แผ่น	X								ไทวัสดุ	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัดพิษณุโลก
	ยางมะตอยสำเร็จรูป(ถุง20กก.)	บาท/ถุง	X								ไทวัสดุ	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัด
	ท่อเหล็กกล้าในขนาด11/2นิ้ว	ทอน	X								เหล็กทรัพย์ทวี	24 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัด
	เสากันจราจรขนาด3นิ้วสูง80ซม.	ชุด						X			Web site ไทยจรรยา.com	09 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัดพิษณุโลก
	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.			X						บ่อทรายสุขชน	27 เมษายน 2569	ไม่มีรายการสินค้าในพจนานุกรมจังหวัดพิษณุโลก
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		5	-	2	-	-	6					

รณัน อินตะแสน

กายน 2569 14:44:47

หน้า 2 จาก 2