



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่ 1.2/

วันที่

12 มิ.ย. 2562


เรื่อง ราคาากลาง งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองปลั่งด้านใต้ ที่ กม.0+100 (สวนเฉลิมพระเกียรติ) ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินราคาากลาง 229,388.00 บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) งบประมาณ 229,388.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวเพลินพิศ โคสสิก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
12 มิ.ย. 2562 ²

ราคาประมาณค่างานรวม

งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองพลึงด่านใต้

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+100 (สวนเฉลิมพระเกียรติ)

ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.	ขอบคั่นหินรางดินพร้อมท่อระบายน้ำของเดิม (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)	ม.	41.00	546.14	22,391.74	742.91	30,459.31	740.00	30,340.00	
2.	ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแทงเหลี่ยมจากขอบคั่นหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE) (DWG.NO.DS-704)	ม.	28.00	1,322.82	37,038.96	1,799.43	50,384.04	1,790.00	50,120.00	
3.	STEEL GRATING 0.25 X 1.10 ม. (DWG.NO.DS-704)	แ่ง	7.00	150.00	1,050.00	204.05	1,428.35	204.00	1,428.00	
4.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแฉะถลาย หนา 7 ซม. (ตามแบบ)	ตร.ม.	295.00	372.30	109,828.50	506.44	149,399.80	500.00	147,500.00	
รวมค่างาน						170,309.20		231,671.50		229,388.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%				ADT.	Factor F ผันตกชุก	Factor F				
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-	ไม่เกิน 5 ล้าน	170,309.20							
Factor F งานก่อสร้างทาง	-	1.3603	1.3603				0.000	-	1.3603	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเพลินพิศ โคสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

น้ำมันดีเซล 26 - 27 บาท / ลิตร ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2562
 ราคากลางหรือราคาประเมิน

งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองพลึงด่านใต้

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+100 (สวนเฉลิมพระเกียรติ)

1. ขอบคันหินรางตีนพร้อมท่อหรือของเดิม (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.250	ลบ.ม.	@	80.00	=	100.00	บาท
คอนกรีต CLASS "E"	1.600	ลบ.ม.	@	1,552.18	=	2,483.49	บาท
ไม้แบบ (2)	9.160	ตร.ม.	@	244.31	=	2,237.88	บาท
ค่าท่อหรือของเดิมพร้อมขนทึง	1.600	ลบ.ม.	@	400.00	=	640.00	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	5,461.37	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	5,461.37	/	10		=	546.14	บาท/ม.

2. ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE) (DWG.NO.DS-704)

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 X 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS "E"	0.105	ลบ.ม.	@	1,552.18	=	162.98	บาท
เหล็กเสริม	5.794	กก.	@	22.24	=	128.86	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก.	@	33.65	=	4.88	บาท
ไม้แบบ (2)	4.200	ตร.ม.	@	244.31	=	1,026.10	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	1,322.82	บาท/ม.

3. STEEL GRATING 0.25 X 1.10 ม. (DWG.NO.DS-704)

ค่าวัสดุพร้อมประกอบและติดตั้ง	1.000	แห่ง	@	150.00	=	150.00	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	150.00	บาท/ม.

4. งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลายหนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.300	ลบ.ม.	@	80.00	=	24.00	บาท
ค่าดินถมปรับระดับ (เฉลี่ย 20 ซม.)	0.200	ลบ.ม.	@	280.00	=	56.00	บาท
ทรายหยาบ	0.100	ลบ.ม.	@	330.33	=	33.03	บาท
พื้นที่คอนกรีต เสริมเหล็ก wire Mesh 3.2 มม. @ 0.20 ม.							
พร้อมทำผิวแต่งลาย	0.070	ลบ.ม.	@	1,561.00	=	109.27	บาท
ทาสีชนิด สีทาถนน	1.000	ตร.ม.	@	150.00	=	150.00	บาท
รวม					=	372.30	บาท
ค่างานต้นทุนรวม	372.30	/	1.00	ม.	=	372.30	บาท/ตร.ม.