



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่ 1.2/

วันที่ 11 มิ.ย 2562


เรื่อง ราคากลาง งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - แยกเวียงตอย ที่ กม.339+146 (โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต) ปริมาณงาน 1 แห่งวงเงินราคากลาง 156,981.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) งบประมาณ 156,981.00 บาท

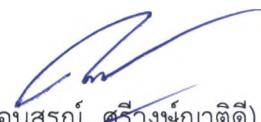
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

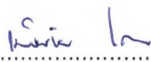
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายสมมารท หนูโพธิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

  
(นายอนุสรณ์ ศรีวิชัยญาติ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1  
11 มิ.ย 2562

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นางสาวเพลินพิศ โคสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคาประมาณค่างานรวม


งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน


ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านห้วย - แยกเวียงดอย

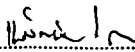
จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.339+146 (โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต)

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.	ชุดรีดพื้นคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	24.00	76.95	1,846.80	104.68	2,512.32	104.00	2,496.00	
2.	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1A (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (DWG.NO. RT - 101)	ม.	16.00	437.58	7,001.28	595.24	9,523.84	595.00	9,520.00	
3.	งานขอบคันหิน (CONCRETE CURB) (DWG.NO.GD-709)	ม.	25.00	358.01	8,950.25	487.00	12,175.00	487.00	12,175.00	
4.	ขอบคันหินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)	ม.	18.00	482.14	8,678.52	655.86	11,805.48	655.00	11,790.00	
5.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย ทหนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)	ตร.ม.	242.00	372.30	90,096.60	506.44	122,558.48	500.00	121,000.00	
รวมค่างาน						116,573.45		158,575.12		156,981.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%										
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-	ไม่เกิน 5 ล้าน	116,573.45	ADT.	Factor F ผันตกชุก	Factor F				
Factor F งานก่อสร้างทาง	-	1.3603	1.3603	0.000	-	1.3603				

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมมารด หนูโพธิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวเพลินพิศ โคสลิ้ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - แยกเวียงดอย

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.339+146 (โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต)

1. งานขุดหรือพื้นคอนกรีตเดิม

ความหนาของพื้นคอนกรีตเดิม	=	10.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = $0.10 \times 1.70$	=	0.17 ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบกอนกรีต = $0.17 \times 400$	=	68.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันตัก) $39.02 \times 0.17$	=	6.63 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 2 กม. $13.66 \times 0.17$	=	2.32 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>76.95 บาท/ตร.ม.</u>

2. งานกำแพงกันดินแบบที่ 1A (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (DWG.NO. RT - 101)

คิดจากความสูง H = 0.50 ม. ความยาว = 1.00 ม. (ก่ออิฐเต็มแผ่น)

ค่าอิฐมอญ	138.00 ก้อน @ 0.93	=	128.34 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม	17.000 กก. @ 2.55	=	43.35 บาท
ปูนขาว	10.300 กก. @ 9.00	=	92.70 บาท
ทรายหยาบ	0.06 ลบ.ม. @ 256.39	=	15.38 บาท
ค่าแรงก่ออิฐฉาบปูนผนัง 1 ด้าน	0.50 ตร.ม. @ 200.00	=	100.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.035 ลบ.ม. @ 1,367.50	=	47.86 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.018 ลบ.ม. @ 330.33	=	5.95 บาท
ขุดดินปรับพื้น	0.05 ลบ.ม. @ 80.00	=	4.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>437.58 บาท/ม.</u>

3. งานขอบคันหิน (CONCRETE CURB) (DWG.NO.GD-709)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.500 ลบ.ม. @ 80.00	=	40.00 บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.850 ลบ.ม. @ 1,552.18	=	1,319.35 บาท
ไม้แบบ (2)	9.090 ตร.ม. @ 244.31	=	2,220.78 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>3,580.13 บาท</u>
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	$3,580.13 / 10$	=	<u>358.01 บาท/ม.</u>

4. ขอบคันหินรางตีน (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
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>4,821.37 บาท</u>
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	$4,821.37 / 10$	=	<u>482.14 บาท/ม.</u>

5. งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย หน้า 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
พื้นคอนกรีต 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.