

ราคาประมาณค่างานรวม


งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน


ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคุ่ม 0802 ตอน บ้านห้วย - แยกเวียงดอย

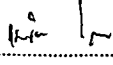
จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.338+749 (วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวรรค์ประชารักษ์ นครสวรรค์ (วิทยาเขตนครสวรรค์))

ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.	งานชุดรั้วพื้นคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	200.00	76.95	15,390.00	104.68	20,936.00	104.00	20,800.00	
2.	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B (DWG. NO. RT - 101)	ม.	17.00	890.15	15,132.50	1,210.87	20,584.79	1,210.00	20,570.00	
3.	ขอบคั่นหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)	ม.	22.00	482.14	10,607.08	655.86	14,428.92	655.00	14,410.00	
4.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย ทน 7 ซม. (ตามแบบแนบ)	ตร.ม.	238.00	372.30	88,607.40	506.44	120,532.72	500.00	119,000.00	
5.	งานราวกันตกท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2" ทน 1.8 มม. (ตามแบบแนบ)	แท่ง	1.00	11,921.00	11,921.00	16,216.14	16,216.14	16,200.00	16,200.00	
รวมค่างาน						141,657.98		192,698.57		190,980.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%										
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-	ไม่เกิน 5 ล้าน	141,657.98	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) ชน.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเพลินพิศ โคลสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

งานปรับปรุงทางเท้าบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - แยกเวียงดอย

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.338+749 (วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวรรค์ประชารักษ์ นครสวรรค์ (วิทยาเขตนครสวรรค์))

1. งานขุดหรือฟื้นคอนกรีตเดิม

ความหนาของฟื้นคอนกรีตเดิม	=	10.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.10 X 1.70	=	0.17 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีต = 0.17 X 400	=	68.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันตัก) 39.02 x 0.17	=	6.63 บาท/ตร.ม.
จนถึง 2 กม. 13.66 X 0.17	=	2.32 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>76.95 บาท/ตร.ม.</u>

2. งานกำแพงกันดินแบบที่ 1B (DWG. NO. RT - 101)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต CLASS D	0.500	ลบ.ม.	@	1,669.35	=	834.68	บาท
ไม้แบบ (1)	12.200	ตร.ม.	@	272.14	=	3,320.11	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	88.812	กก.	@	22.24	=	1,975.18	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.220	กก.	@	30.38	=	67.44	บาท
ดินขุดตักแต่งพื้นที่	13.260	ตร.ม.	@	49.00	=	649.74	บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.326	ลบ.ม.	@	1,367.50	=	1,813.31	บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.663	ลบ.ม.	@	330.33	=	219.01	บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA 1"	1	ชิ้น	@	22.00	=	22.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	8,901.47	บาท
ค่างานต้นทุน	8,901.47 / 10.00				=	<u>890.15</u>	บาท/ม.

3. ขอบคันหินรางดิน (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					=	4,821.37	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	4,821.37 / 10				=	<u>482.14</u>	บาท/ม.

4. งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย หนา 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
ฟื้นคอนกรีต 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.				=	<u>372.30</u>	บาท/ตร.ม.

5. งานราวกันตกท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2" หน้า 1.8 มม. (ตามแบบแนบ)

คิดจากความยาว 31.50 เมตร

ค่าท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2" หน้า 1.8 มม.	114.00 ม.	@	70	=	7,980.00 บาท
ค่าแผ่น Plate ขนาด 0.10 x 0.10 ม. หน้า 6 มม.	17 แผ่น	@	50	=	850.00 บาท
ค่าฟูกเหล็ก ขนาด 1/4"	68 ตัว	@	5	=	340.00 บาท
รวม				=	9,170.00 บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้ง 30 %				=	2,751.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				=	<u>11,921.00 บาท/แห่ง</u>