



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่ 1.2/

วันที่

๕ มิ.ย. ๒๕๖๒


เรื่อง ราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้า

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกจिरประวัติ - พระนอน ที่ กม.0+100 (รั้วโรงพยาบาลค่ายจिरประวัติ) ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินราคากลาง 224,501.00 บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยหนึ่งบาทถ้วน) งบประมาณ 224,501.00 บาท

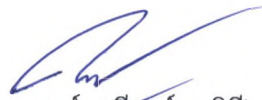

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

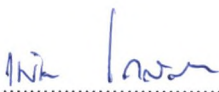
คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

อนุมัติ

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


(นายอนุสรณ์ ศรีรังษัญญาติดี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
๕ มิ.ย. ๒๕๖๒ 

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

ราคาประมาณค่างานรวม


งานปรับปรุงทางเท้า


ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกจिरประวัติ - พระนอน

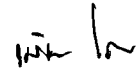
จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+100 (รั้วโรงพยาบาลค่ายจिरประวัติ)

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง			
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1A (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (DWG.NO. RT - 101)	ม.	42.00	436.03	18,313.26	593.13	24,911.46	593.00	24,906.00		
2.	ขอบคั่นหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)	ม.	49.00	482.14	23,624.86	655.86	32,137.14	655.00	32,095.00		
3.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแตงลาย หนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)	ตร.ม.	159.00	372.30	59,195.70	506.44	80,523.96	500.00	79,500.00		
4.	งานศาลาทงหลวง Type " E " (DWG. NO. MD - 308 , 309)	แห่ง	2.00	32,381.36	64,762.72	44,048.36	88,096.72	44,000.00	88,000.00		
รวมค่างาน						165,896.54		225,669.28	224,501.00		
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%		ADT.	Factor F ผันตกชุก	Factor F							
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-				ไม่เกิน 5 ล้าน	165,896.54					
Factor F งานก่อสร้างทาง	-				1.3603	1.3603	0.000	-	1.3603		

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเพลินทิศ โคสติก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

งานปรับปรุงทางเท้า

ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกจिरประวัติ - พระนอน

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+100 (รั้วโรงพยาบาลค่ายจिरประวัติ)

1. 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.	@	49.00	=	2.45	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	<u>436.03</u>	บาท/ม.

2. 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					=	<u>4,821.37</u>	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	4,821.37	/	10		=	<u>482.14</u>	บาท/ม.

3. 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					=	<u>372.30</u>	บาท
ค่างานต้นทุนรวม	372.30	/	1.00 ม.		=	<u>372.30</u>	บาท/ตร.ม.

4. งานศาลาทางหลวง Type " E " (DWG. NO. MD - 308 , 309)

ศาลา

ไม้เนื้อแข็ง	9.40	ลบ.ฟ.	@	593.00	=	5,574.20	บาท
กระเบื้องลอนเล็ก 54 x 150	14	แผ่น	@	50.00	=	700.00	บาท
กระเบื้องครอบมุม	14	แผ่น	@	39.00	=	546.00	บาท
เหล็ก LG 100 x 100 x 3.2 มม.	22.6	ม.	@	220.00	=	4,972.00	บาท
เหล็ก LG [60 x 30 x 2.3 มม.	33	ม.	@	50.00	=	1,650.00	บาท
เหล็ก LG L 40 x 40 x 3 มม.	62.7	ม.	@	40.00	=	2,508.00	บาท
แผ่นเหล็ก	41	กก.	@	22.50	=	922.50	บาท
รวม					=	16,872.70	บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 30 % ของ 16,872.70 = 5,061.81 บาท

ทาสีโครงเหล็ก 25 ตร.ม. @ 80.00 = 2,000.00 บาท

หลอดนีออน 40 WATTS. 3 ชุด @ 250.00 = 750.00 บาท

รวม (1) = 24,684.51 บาท

ฐานราก (TYPE A พื้น ค.ส.ล.)

ชุดดินตบแต่งพื้นที่ 1 ลบ.ม. @ 80.00 = 80.00 บาท

ทรายรองพื้น 1 ลบ.ม. @ 330.33 = 330.33 บาท

คอนกรีต CLASS E 2.26 ลบ.ม. @ 1,552.18 = 3,507.93 บาท

เหล็กเสริม 58 กก. @ 22.24 = 1,289.92 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.5 กก. @ 30.38 = 45.57 บาท

ไม้แบบ (2) 10 ตร.ม. @ 244.31 = 2,443.10 บาท

รวม (2) = 7,696.85 บาท

(1) + (2) = 24,684.51 + 7,696.85 = 32,381.36 บาท

ค่างานต้นทุน = 32,381.36 บาท / EACH

ราคาประมาณค่างานรวม

งานปรับปรุงทางเท้า

ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกจिरประวัติ - พระนอน

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+100 (รั้วโรงพยาบาลค่ายจिरประวัติ)

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.	งานกำแพงกันดินแบบที่ 1A (ผนังก่ออิฐฉาบปูน) (DWG.NO. RT - 101)	ม.	42.00	436.03	18,313.26	593.13	24,911.46	593.00	24,906.00	
2.	ขอบคันหินรางคั่น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.GD-709)	ม.	49.00	482.14	23,624.86	655.86	32,137.14	655.00	32,095.00	
3.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแฉะลาดยหนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)	ตร.ม.	159.00	372.30	59,195.70	506.44	80,523.96	500.00	79,500.00	
4.	งานศาลาทางหลวง Type " E " (DWG. NO. MD - 308 , 309)	แห่ง	2.00	32,381.36	64,762.72	44,048.36	88,096.72	44,000.00	88,000.00	
รวมค่างาน						165,896.54		225,669.28		224,501.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%										
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-	ไม่เกิน 5 ล้าน	165,896.54	ADT.	Factor F ผันตกชุก	Factor F				
Factor F งานก่อสร้างทาง	-	1.3603	1.3603	0.000	-	1.3603				

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเพลินพิศ โคสติก) นายช่างโยธาชำนาญงาน