

ราคากลางค่าก่อสร้างถนน คสล.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างถนนคสล. (เส้นขนาดน้อยไปป์คั่น) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.นาคงวัฒนา กว้าง 3 ม. ยาว 700 ม ใหล่างข้างละ 0.50 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคงน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลนาคงวัฒนา อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานดิน-ลูกรัง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยดินเดิม	2,100.00	ตร.ม.	1.45	3,045.00	1.3795	4,200.58	4,200.58
	1.2 งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	141.74	-	1.3795	-	-
	1.3 งานลูกรังไหลล้าง	105.00	ลบ.ม.	62.81	6,595.05	1.3795	9,097.87	9,097.87
	1.4 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3795	-	-
2	งานผิวจราจรคอนกรีต							
	2.1 คอนกรีต ค2	315.00	ลบ.ม.	1,915.89	603,505.35	1.3795	832,535.63	832,535.63
	2.2 กำแพงเทคอนกรีต	2,100.00	ตร.ม.	12.55	26,355.00	1.3795	36,356.72	36,356.72
	2.3 กำบ่มผิวทางคอนกรีต	2,100.00	ตร.ม.	9.41	19,761.00	1.3795	27,260.30	27,260.30
	2.4 กำแบบข้างกึ่งคตามยาว 2 ข้าง	700.00	ม.	21.94	15,358.00	1.3795	21,186.36	21,186.36
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	3.1 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด 10x30 ม. 4 มม.	2,100.00	ตร.ม.	32.00	67,200.00	1.3795	92,702.40	92,702.40
	3.2 กำแรง วาง WIRE MESH	2,100.00	ตร.ม.	5.00	10,500.00	1.3795	14,484.75	14,484.75
	3.3 เหล็ก DOWEL BAR							
	- ขนาด RB 15 mm.	0.180	ตัน	24,829.91	4,460.88	1.3795	6,153.78	6,153.78
	- ขนาด DB 16 mm.	1.216	ตัน	24,747.73	30,086.58	1.3795	41,504.44	41,504.44
	- ขนาด RB 19 mm.	0.006	ตัน	24,664.86	137.51	1.3795	189.69	189.69
	- กำแรง ตัด คัด และผูกเหล็ก	1.401	ตัน	3,300.00	4,623.18	1.3795	6,377.68	6,377.68
4	งานรอยต่อคอนกรีต							
	4.1 โฟม	14.00	แผ่น	50.00	700.00	1.3795	965.65	965.65
	4.2 ขางมะตอยหรือแอสฟัลท์	492.65	ลิตร	15.00	7,389.75	1.3795	10,194.16	10,194.16
	4.3 กำหยอดขางรอยต่อคอนกรีต	706.00	ม.	10.59	7,476.54	1.3795	10,313.89	10,313.89
5	งานรองพื้นทาง							
	5.1 ทรายหยาบ	105.00	ลบ.ม.	420.56	44,158.80	1.3795	60,917.06	60,917.06
	5.2 กำแรงถมทรายปรับระดับ	105.00	ลบ.ม.	99.00	10,395.00	1.3795	14,339.90	14,339.90
6	งานท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น 1							
	6.1 ท่อระบายน้ำ 0.30x1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.3795	-	-
	6.2 ท่อระบายน้ำ 0.40x1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.3795	-	-
					861,747.64		1,188,780.87	1,188,780.87


TOTAL 1,188,780.87

ราคาเฉลี่ย 566.09 บาท/ตร.ม.

ราคากลาง 1,188,780.87

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 861,747.64
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3795
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [③ ÷ (① × ④ + ② × ⑤)]$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ × ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ × ⑥ = -

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางอำนาจ วงศ์ยา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายรศพน สังกัดกิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ / เลขานุการ
(นายทินกร เมามิจันทร์)