

รายละเอียดโครงการ /ขอบเขตงาน(Project detail)

1

ข้อบัญญัติ 65

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. (Reinforced concrete road) สายไสขาม ช่วงซอย 3 - ซอย 2 (5x150x0.15) หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภอธำนิษฐา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบแปลนมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-เขตทางกว้าง 7.00 m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 m. ไหล่ทางกว้างน้อยกว่า 0.50 m. ระยะทางก่อสร้างยาวไม่น้อยกว่า 150.00 m. จุดเริ่มต้นก่อสร้างต่อจาก คส.เดิม รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 150.00 m.

-ทำการถมปาดุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรตปรับขยพื้นที่ทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า 7.00 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 150.00 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,050.00 sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า 6.60 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 150.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.20 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 990.00 sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาณไม่น้อยกว่า

210.00cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 150.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750.00 sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 112.50 cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.50 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 150.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 150.00 sq.m. พร้อมถม

ปลายทางจุดสิ้นสุดผิวทางคอนกรีต รวมปริมาณครหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า 33.25 cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.00+000 และทุกระยะ 100.00 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4.00 ต้น

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

.....

หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้เินไป

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งวิชาชีพช่าง

2. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

1. 

2. 

3. 

ข้อบัญญัติ 65

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม

หน้าที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.อ. (Reinforced concrete road) สายโสมขาม ช่วงซอย 3 - ซอย 2 (5x150x0.15 m.) หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประมาณราคาวันที่ 14 มิถุนายน 2565 โดยคก.ราคากลาง (คำสั่งที่ 238/2565 ลว 11 เม.ย. 65) น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า factor f	ราคาต่อหน่วย XFF	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
1	งาน clearing and grubbing (ขนาดเบา)	sq.m.	1,050.00	1.85	1,942.50	1.3984	2.59	2,716.39	ปรับพื้นที่เดิม
2	งาน soil aggr agate subbase	cu.m.	210.00	246.79	51,825.90	1.3984	345.11	72,473.34	ถูกรังถมรองพื้นทาง(แน่น)
3	งาน sand cushion under concrete	cu.m.	37.50	507.83	19,043.63	1.3984	710.15	26,630.61	ทรายรองพื้นทาง
4	งาน portland cement concrete pavement	sq.m.	750.00	391.70	293,775.00	1.3984	547.75	410,814.96	คอนกรีตพื้นทาง
5	งาน construction & contraction joint	m.	75.00	211.44	15,858.00	1.3984	295.68	22,175.83	เพื่อหดตัวหลุดก่อสร้าง
6	งาน longitudinal joint	m.	150.00	78.30	11,745.00	1.3984	109.49	16,424.21	รอยต่อตามยาว
7	งาน crushed rock soil aggregate shoulder	cu.m.	33.25	548.33	18,231.97	1.3984	766.78	25,495.59	หินคลุกไหล่ทาง(แน่น)
8	งาน r.o.w.monument	piece	4.00	478.55	1,914.20	1.3984	669.20	2,676.82	หลักเขตทาง อบต.
9	งาน project label	set	1.00	4055.82	4,055.82	1.3984	5,671.66	5,671.66	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
					418,392.02	total		585,079.40	
					คิดเป็นเงินประมาณ(ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			585,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ									
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
									418,392.02
									/
									/
									1.3984
									/

ประมาณราคานี้เป็นการประมาณให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่าที่ทำได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างหรือผู้เสนอราคาที่จะต้องตรวจสอบและถอดแบบประมาณราคาให้ถูกต้องตรงตามแบบสรุปราคากำหนดและจะถือเอาความขาดตกบกพร่องในประมาณราคานี้มาเป็นข้ออ้างใดๆ ได้ทั้งสิ้น

1.  2. 

3. 