

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนสังวาลย์ - บ้านหนองม่วง

ปริมาณงาน ถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 ยาว 260 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1560 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านโนนสังวาลย์-บ้านหนองม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.2-206 และตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2566 ราคาน้ำมันโซลาเฉลี่ยลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย X FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	1,560	ตร.ม.	1.73	2,698.80	1.3642	2.36	3,681.70	งานวางบำขนาดกลาง
2	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)		ลบ.ม.	60.00	-	1.3642	81.85	-	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	80	ลบ.ม.	484.91	38,792.60	1.3642	661.60	52,927.69	
4	งานคอนกรีต ค.2	1,560	ตร.ม.	359.69	561,122.43	1.3642	490.69	765,483.22	
5	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- Expansion Joint	35	เมตร	92.56	3,239.55	1.3642	126.27	4,419.40	
	- Contraction Joint	114	เมตร	55.22	6,294.93	1.3642	75.33	8,587.54	
	- Longitudinal Joint	260	เมตร	31.50	8,190.75	1.3642	42.98	11,173.82	
6	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	260	เมตร	20.06	5,215.60	1.3642	27.37	7,115.12	
7	งานไหล่ทางลูกรัง	120	ลบ.ม.	60.00	7,200.00	1.3642	81.85	9,822.24	
8	งานท่อระบายน้ำกลมลอดถนน								
	- ขนาด dia 0.30 เมตร	-	เมตร	-	-	1.3642	-	-	
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)	1	ป้าย	300.00	300.00	1.0700	321.00	321.00	ต้องดำเนินการ
10	งานป้ายโครงการ (ถาวร)	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	1.0700	1,605.00	1,605.00	
รวมราคาค่าต้นทุน					634,559.66		3,516.29	865,136.73	
ปรับราคา								865,000.00	
ตัวอักษร								แปดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	634,559.66	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	=	865,136.73	บาท
ปรับราคา/ขอเพียง	=	865,000.00	บาท

พื้นที่ผิวจราจร	=	1560	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย ต่อ ตารางเมตร	=	554.49	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	60	วัน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุระศักดิ์ จีระสาร)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(จำสืบเอก ชัยวัฒน์ หาญดี)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาว ปรีญาพัชญ์ แพนอินทร์)

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00-30.99
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

จังหวัดอุดรธานี เดือน ตุลาคม 2566

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ เทศบาลตำบลบ้านโคก อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี (วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566)

พื้นที่ปกติ

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ)

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.อุดรธานี 364.49 บาท/ลบ.ม.	34.00 = 120.48 บาท/ลบ.ม.	= 484.97
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.อุดรธานี - บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	=
3	ดินถม	อ.เมือง จ.อุดรธานี - บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	=
4	หินย่อยเบอร์ 1 2	อ.เมือง จ.อุดรธานี 551.40 บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	= 731.23
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.อุดรธานี 2,336.45 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 2,464.90
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB. 15 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 28,149.53 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 28,277.98
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB. 19 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 33,181.33 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 33,309.78
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB. 12 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 27,434.58 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 27,563.03
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.อุดรธานี 30.84 บาท/ตรม.	= 30.84 บาท/ตัน	= 61.68

รายการคำนวณคองหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	= 1.73 บาท/ตรม.	(ค่าเสื่อม งานทางข้อ 1)
รวมค่างาน	= 1.73 บาท/ตรม.	

หมายเหตุ



ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น



ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปากหน้าดินเดิมออกด้วย



ขนาดหนัก มีการคัดโค่นต้นไม้ จุดคอ ถากถางวัชพืชและปากหน้าดินเดิมอีกด้วย

ราคาต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

ราย	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
- ปูนซีเมนต์ปอร์ต	กก.	2.465	336.00	828.21 บ.
- หินย่อย เบอ	ลบ.ม.	731.23	1.09	797.04 บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	484.97	0.60	290.98 บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,916.23 /ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	= 1,916.23 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	= 195.33 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะ 0 กม.	= - บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	= 2,111.56 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)	= 2,111.56 x 0.15 = 316.73 บาท/ตรม.	
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 3.8 มม 20 x 20 #	= 30.84 บาท/ตรม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	= 12.12 บาท/ตรม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	= - บาท/ตรม.	
ค่างานต้นทุน	= 359.69 บาท/ตรม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19mm ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	1.113 กก.ๆ ละ	33.31	=	37.07	บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ			=	40.67	บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	14.55	บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานคั่นทุน			=	55.22	บาท/ม.	

5. EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19mm.ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	1.113 กก.ๆ ละ	33.31	=	37.07	บาท/ม.	2.2260
- ท่อ PVC ขนาด ๑ 3/4"	1.00 กก.ๆ ละ	12.38	=	12.38	บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	4.80 เมตร ๆ ละ	5.20	=	24.96	บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ			=	78.01	บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	14.55	บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานคั่นทุน			=	92.56	บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.12mm.ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	0.444 กก.ๆ ละ	27.56	=	12.24	บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ			=	15.83	บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	15.67	บาท/ม.	
ค่างานคั่นทุน			=	31.50	บาท/ม.	

ราคาวัสดุทั่วไปใช้ราคาจากทะเบียนพาณิชย์ ข้อมูล www.pice.moc.go.th หมวดราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค เดือน ตุลาคม 2566

ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566

ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือนมีนาคม 2565 ของพาณิชย์จังหวัดอุดรธานียังไม่มีกลงในเว็บไซต์

จึงจำเป็นต้องใช้เดือน ตุลาคม 2566