

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00
2. ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่ อบต.กำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,520,300.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 123 11.๗. 2564 เป็นเงิน 2,584,481.69 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ธวัชชัย ปิยะสาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ควนสตอ
 - 7.2 สอและ วัดเส้น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 - 7.3 มุสา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ธวัชชัย ปิยะสาร

23 กุมภาพันธ์ 2564 10:27:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานพื้นทาง 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	3,820.000	14.63	55,886.60	1.3795	20.18	77,095.56
2	1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,820.000	397.85	1,519,787.00	1.3795	548.83	2,096,546.16

ธวัชชัย ปิยะสาร

23 กุมภาพันธ์ 2564 10:32:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	110.11	3,963.96	1.3795	151.89	5,468.28
4	1.1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	340.000	86.42	29,382.80	1.3795	119.21	40,533.57
	1.1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5	1.1.3.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	7.000	1,220.56	8,543.92	1.3795	1,683.76	11,786.33
6	1.1.3.2 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	7.000	1,713.93	11,997.51	1.3795	2,364.36	16,550.56
7	1.1.3.3 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	7.000	2,583.99	18,087.93	1.3795	3,564.61	24,952.29
8	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.14	30.14	1.3795	41.57	41.57
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ธวัชชัย ปิยะสาร

23 กุมภาพันธ์ 2564 10:32:29

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	95.500	481.87	46,018.58	1.3795	664.73	63,482.63
10	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	94.350	416.75	39,320.36	1.3795	574.90	54,242.43
11	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	191.000	735.46	140,472.86	1.3795	1,014.56	193,782.31
รวมราคากลาง								2,584,481.69

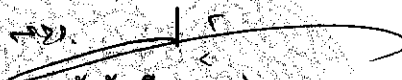
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ/องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ



(สอและ วัดเสน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธีรัชชัย ปิมะสาร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มุสา มานะกล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรัชชัย ปิมะสาร

23 กุมภาพันธ์ 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	573.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,107.570 + 30.000	=	2,137.570 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,137.570	=	12,825.420 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.240 x 1.000 x 6.000	=	85.440 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 43.000 บาท/ตร.ม.	=	1,720.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.460 X 40.000 ตร.ม.	=	498.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.140 X 40.000 ตร.ม.	=	365.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15,914.260 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,914.26 / 40.00	=	397.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) /1,000 = 188.562 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 10.000 = 80.000 บาท

JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 40.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 20.000 = 50.000 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 57.880 บาท

แผ่นพลาสติก 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

ไม้แบบ 0.675 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 440.442 บาท

ค่างานต้นทุน = 440.44 / 4.00 = 110.11 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 21,139.300 (บาท/ตัน) /1,000 = 188.562 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 93.120 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 1.600 ลิตร @ 20.000 = 32.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 10.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 345.682 บาท

ค่างานต้นทุน = 345.68 / 4.00 = 86.42 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.3.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ 30.140	= 37.675 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 813.080 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 9.000 กม. = (22.720 X 13) + 300	= 595.360 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 595.360 / 24	= 24.806 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,220.561 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,220.56 บาท/ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.3.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 1.490 ลบ.ม. @ 30.140 = 44.908 บาท/ม.

ค่าท่อ = 1,214.950 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 9.000 กม. = (22.720 X 13) + 300 = 595.360 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 595.360 / 18 = 33.075 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 421 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,713.933 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,713.93 บาท/ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าวัย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าวัย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 งานพื้นทาง

1.1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.3.3 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 1.720 ลบ.ม. @ 30.140	= 51.840 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,962.620 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 9.000 กม. = (22.720 X 13) + 300	= 595.360 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 595.360 / 10	= 59.536 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,583.996 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,583.99 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทำห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายทำห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.000 X 8.470	= 8.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 30.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จำก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	232.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 232.790×1.75	=	407.382 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	74.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $407.382 + 74.490$	=	481.872 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	481.87 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 200.000×1.50	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $300.000 + 25.330 + 91.420$	=	416.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	416.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายท่าห้วย หมู่ที่ 5 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนน คสล.สายท่าห้วย หมู่ที่ ๕
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 955.00 เมตร หรือมีพื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า 3,820.00 ตร.ม.(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประมาณการที่
อบต.กำหนด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 500.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 500.000 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 500.000×1.40 = 700.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.460 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $700.000 + 35.460$ = 735.460 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 735.46 บาท/ลบ.ม.