

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยภายในตำบลคงหม้อทองใต้

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1,บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3,บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5,บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 6,8,9 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน 1,810.00 ลูกบาศก์เมตร

วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 9.00 ท่อน

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 30.56 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ถนนสายบ้านคงหม้อทอง - แผลงทองเพียวแก่งเต่า บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 9								
	1.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	1,000.00	ลบ.ม.	77.49	77,490.00	1.3848	107.31	107,308.15	
	1.2 วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	9.00	ท่อน	619.00	5,571.00	1.3848	857.19	7,714.72	รวมงานพ่นสี,วางเรียง
2	ถนนสายแก่งเต่าคอนบน - ไปถนน อบจ.สายเหล่าผักไล่ - หนองหุ้ม บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 9								ยาแนวท่อ และกลบดินกลับแล้ว
	2.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	240.00	ลบ.ม.	77.49	18,597.60	1.3848	107.31	25,753.96	
3	ถนนสายบ้านคงหม้อทอง - บ้านคำขี บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 8								
	3.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	120.00	ลบ.ม.	77.49	9,298.80	1.3848	107.31	12,876.98	
4	ถนนสายบ้านคงหม้อทอง - กุดเวียน บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 6								
	4.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	120.00	ลบ.ม.	77.49	9,298.80	1.3848	107.31	12,876.98	
5	ถนนสายบ้านวังน้ำขาว - บ้านคงหม้อทอง บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3								
	5.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	90.00	ลบ.ม.	77.49	6,974.10	1.3848	107.31	9,657.73	
6	ถนนสายบ้านโคกสง่า - บ้านคงหม้อทอง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1								
	6.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	120.00	ลบ.ม.	77.49	9,298.80	1.3848	107.31	12,876.98	
7	ถนนสายบ้านเหล่าสมบูรณ์ - ไปห้วยสงคราม บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5								
	7.1 ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	120.00	ลบ.ม.	77.49	9,298.80	1.3848	107.31	12,876.98	
	รวมค่างาน 1 (พร้อมงานติดตั้งป้ายจำนวน 1 ป้าย)	1,810.00	ลบ.ม.		145,827.90			201,942.48	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร		(สองแสนบาทถ้วน)			200,000.00	

ราคาเฉลี่ย

บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ ตารางเมตร

ขนาดเบื้องต้น

Factor F = 1.3848

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

200,000.00 (สองแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.คงหม้อทองใต้

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

200,000 - 1000

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยภายในตำบลดงหม้อทองใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 1, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3, บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5, บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6, 8, 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาระยะ 30.56 บาท

ข้อมูลจากตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	11.40 /ลบ.ม.	8.14 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	107 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดหนองคาย)
ค่าขนส่ง	135 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฉาบปา ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.79	3.81	5.71 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			33.70 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.51 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.02 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.6 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.54 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			204.12 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โม่กันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6"			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม @ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	-------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	-------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	---	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	---	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	---	--------	---	-------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,616.82 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
----------	------------------	-----------------	---------	---	-------------

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	2,785.05 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
----------	------------------	-----------------	---------	---	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม	6 มม.	23,717.91 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	9 มม.	23,036.64 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	
เหล็กเส้นกลม	12 มม.	24,940.38 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	15 มม.	23,854.21 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม	19 มม.	25,990.65 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	12 มม.	23,537.26 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	16 มม.	23,621.81 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	20 มม.	25,118.88 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย	25 มม.	25,157.32 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน

2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88	บาท	44 กม.	0.00	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวินาที 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
โครงการก่อสร้างในเขตตำบลหนองไผ่ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	☐	เบา		☒	กลาง		☐	หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=				1.79			บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=				1.79			บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=		373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=		-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		373.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 373.83 x 1.40	=		523.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 48.64 x 0.75	=		36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		559.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		559.84	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=		3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=		11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		48.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 48.43 x 1.75	=		84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		84.75	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)									
ค่าสี	4	ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	40.00	=	160.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00	บาท / ตร.ม.		
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง									
, การสะท้อนแสง			@						
							สำเนาถูกต้อง  (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง		
รวมค่างานต้นทุน							=	230.00	บาท / ตร.ม.

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)						
ค่าสี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	210.00 บาท / ตร.ม.

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	1.00	กก. =	# x	8.14 +	300	=	405.82	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่ง	14.00	กก. =	# x	0.00 +	300	=	300.00	บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ชั้น3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
Ø 0.40 ชั้น3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
Ø 0.60 ชั้น3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
Ø 0.80 ชั้น3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
Ø 1.00 ชั้น3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

1	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =			70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชยจังหวัดหนองคาย)	สำเนาถูกต้อง		212.81	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง			-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน		422.81	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	ผู้อำนวยการกองช่าง		422.81	บาท/ม.
2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =			84.00	บาท/ม.

	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	318.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	542.88	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	420.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	877.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	877.94	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	696.47	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,257.47	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,257.47	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	850.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,528.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,528.94	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø 0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	6.25	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.13	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	505.13	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø 0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	385.61	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	9.38	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	618.99	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการนายช่าง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุน	=	618.99	บาท/ม.
8 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	512.34	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	12.50	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	981.84	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	981.84	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	0.80	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	16.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,419.96	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,419.96	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	1.00	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	30.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,930.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,930.67	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานดินถมขุดดินลึกประมาณ		2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม		4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

งานขุดดินลึกประมาณ	0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า	800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า	4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอตาก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก)			33.70	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			48.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

งานดินถม,ดินคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวม	59.81	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	48.64	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	108.45	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ชน (ฝนตกชุก)	33.70	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิลิตรละ 30.56 บาท		
ค่าขนส่งวัสดุ	11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม	48.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	77.49	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)	58.36	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	135.85	บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง