

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังศูนย์อินแปง หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตำบลกุดแฮด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๑,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกุดแฮด เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๕๘,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปบัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร
 - ๖.๒ แบบ ปร.๔
 - ๖.๓ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัด สกลนคร ปี ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบุญเพ็ง ยังกาสี ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล เป็นประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายมานิช ชวรินทร์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นกรรมการ
 - ๗.๓ นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลกุดแดด

ที่.....สน ๕๖๐๐๓/.....วันที่.....๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓.....

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกุดแดด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุดแดด ที่ ๒๐๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งพวกข้าพเจ้า ฯ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศูนย์อินแปง หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกุดแดด เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๒ งบประมาณตั้งไว้ ๕๘๑,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการประชุมจัดทำประมาณการราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัด ราคาวัสดุในพื้นที่ และราคาของส่วนราชการใกล้เคียง มาใช้ในการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ซึ่งผลปรากฏตามรายละเอียดข้างล่างนี้ พร้อมได้แนบประมาณราคา แบบ ประ.๔ ประ.๕ และแบบสรุปรายการละเอียดมาด้วยแล้ว

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตั้งไว้	ประมาณการราคาได้จริง	ราคากลางที่กำหนด	กำหนดแล้วเสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
๑	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศูนย์อินแปง หมู่ที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกุดแดด เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๒	๕๘๑,๐๐๐	๕๕๘,๖๔๑.๑๓	๕๕๘,๐๐๐	๖๐	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมานี้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญเพ็ง อังกาสี)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช มารพันธ์)

(ลงชื่อ)

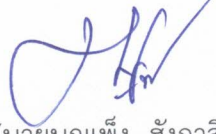
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธณศัคดี กาญจนเกตุ)

ความเห็นปลัดเทศบาล

ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



ปลัดเทศบาล ฯ

(นายบุญเพ็ง อังกาสี)

ความเห็นนายกเทศมนตรี ฯ

(☒) เห็นชอบตามเสนอ และลงนามแล้ว

(☐) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายเทอดไทย ไผ่ชอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุตแฮด

สรุปบัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานเทศบาลตำบลกุตแดด อำเภอกุตบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศูนย์อินแปง

เจ้าของโครงการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลกุตแดด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 8 บ้านบัว ตำบลกุตบาก อำเภอกุตบาก จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 004/2562 เมื่อวันที่ 11 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

ลักษณะโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตรพร้อมดินลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร (ตามสภาพพื้นที่)

สรุปบัญชีปริมาณราคากลางก่อสร้างตาม ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	555,641.13	Factor F งานทาง 1.3548
	-	-	พื้นที่ ฝนตกชุก 1
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%
สรุป	รวมราคากลางก่อสร้างประมาณ	558,641.13	
	คิดเป็นเงินงบประมาณราคากลางก่อสร้าง	558,000.00	
	(ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิช สารพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญเพ็ง อังการสี)

ปลัดเทศบาลตำบลกุตแดด

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเทอดไทย ไผ่ชอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุตแดด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศูนย์อินแปง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านบัว ต.กุดบาก อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดแฮด

แบบเลขที่ 004 / 2562 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 202/2563 ลว. 8 มิถุนายน 2563

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,250.00	1.69	2,112.50	1.3548	2.29	2,862.02
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	50.00	141.94	7,097.00	1.3548	192.30	9,615.02
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,000.00	364.80	364,800.00	1.3548	494.23	494,231.04
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	32.00	161.02	5,152.64	1.3548	218.15	6,980.80
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	79.23	5,387.64	1.3548	107.34	7,299.17
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	250.00	81.71	20,427.50	1.3548	110.70	27,675.18
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	50.00	103.01	5,150.50	1.3548	139.56	6,977.90
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø ม. ชั้น	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø ม. แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								555,641.13

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

410,127.78

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3548

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศูนย์อินแปง					
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านบัว ต.กุศบาก อ.กุศบาก จ.สกลนคร					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลกุศบก					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก	1	ราคาน้ำมันโซล่า	22.50	บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	11 มิถุนายน 2563					

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / ติดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	20,349.69	63.00	85.65	80.00	4,100.00	24,615.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	19,727.85	63.00	85.65	80.00	4,100.00	23,993.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,258.04	63.00	85.65	80.00	3,300.00	21,723.69	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	19,009.35	63.00	85.65	80.00	3,300.00	22,475.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	19,976.64	63.00	85.65	80.00	2,900.00	23,042.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	19,889.19	63.00	85.65	80.00	3,300.00	23,354.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20,047.04	63.00	85.65	80.00	3,300.00	23,512.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	19,884.73	63.00	85.65	80.00	2,900.00	22,950.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21,005.67	63.00	85.65	80.00	2,900.00	24,071.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	50.00	63.00	0.11	0.10	-	50.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	24.93	63.00	0.09	0.08	-	25.10	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,149.53	63.00	85.65	50.00	-	2,285.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	15,500.00	673.00	908.55	35.00	-	16,443.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,200.00	673.00	908.55	25.00	-	21,133.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,000.00	673.00	908.55	25.00	-	20,933.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	24,000.00	634.00	855.90	35.00	-	24,890.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	175.00	218.00	412.02	-	-	587.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	200.00	218.00	412.02	-	-	612.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	200.00	218.00	412.02	-	-	612.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	190.00	218.00	412.02	-	-	602.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	186.00	218.00	412.02	-	-	598.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	105.00	218.00	412.02	-	-	517.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.00	167.00	316.44	-	-	736.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	158.00	167.00	316.44	-	-	474.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	8.00	26.43	31.27	(ค่าชุด-ชน)	72.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุศบาก จ.สกลนคร
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	15.00	8.00	26.43	31.27	(ค่าชุด-ชน)	72.70	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุศบาก จ.สกลนคร
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	1.00	10.99	20.92	(ค่าชุด-ชน)	34.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.กุศบาก จ.สกลนคร
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	20.00	18.00	57.26	-	-	77.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	288.88	158.00	100.94	-	-	389.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	385.61	158.00	151.40	-	-	537.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	512.34	158.00	201.87	-	-	714.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	842.29	158.00	269.16	-	-	1,111.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,222.67	158.00	484.49	-	-	1,707.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,678.04	158.00	605.62	-	-	2,283.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,271.03	158.00	968.99	-	-	4,240.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
36	ไม้กระบาก 1"x 8"	ลบ.ฟ.	495.33	-	-	-	-	495.33		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
37	ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	172.90	-	-	-	-	172.90		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x 3"	ลบ.ฟ.	439.25	-	-	-	-	439.25		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3"x 3.00 ม.	ต้น	35.60	-	-	-	-	35.60		จากแหล่ง อ.กุศบาก จ.สกลนคร
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4"x 3.00 ม.	ต้น	60.00	-	-	-	-	60.00		จากแหล่ง อ.กุศบาก จ.สกลนคร
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	434.89	-	-	-	-	434.89		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	845.00	-	-	-	-	845.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	1,240.00	-	-	-	-	1,240.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร
44	ตะปู	กก.	33.64	-	-	-	-	33.64		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สกลนคร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.1 x 2,285.18	959.78	839.80	767.82	695.84	575.87
2. ทราย 1.20 x 474.44	298.33	325.66	339.32	352.98	296.05
3. หิน 1.2 x 736.44	616.55	623.32	647.04	614.01	736.81
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,372.66	2,286.78	2,190.18	2,098.83	2,006.73

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	495.33	=	495.33	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	439.25	=	131.78	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	60.00	=	18.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.64	=	8.41	บาท
รวม			=	653.52	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	653.52	/	4.00	=	163.38 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	306.38	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	653.52	/	5.00	=	130.70 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	273.70	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	495.33	=	495.33	บาท
ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	172.90	=	172.90	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	439.25	=	131.78	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.64	=	8.41	บาท
รวม			=	808.42	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	808.42	/	3.00	=	269.47 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	412.47	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก

ค่าขนส่ง 167.00 กม.	=	158.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 474.44	=	316.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %	=	664.22	บาท/ลบ.ม.
	=	33.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	697.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	697.99	บาท/ลบ.ม.