

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายจากไร่นางสุธิยาถึงไร่นางสมบูรณ์ บ้านมอสูง หมู่ที่ ๑๐ ต.ตะเคียน อ.คำชะโนด จ.นครราชสีมา / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๔,๘๐๐.- บาท (-สามแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียดโครงการประกอบด้วย
ดำเนินการนำเครื่องจักรเข้าเกรดปรับแต่งผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร พร้อมบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY ลงดินเสริมผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตร และลงดินถมบริเวณทางท่อ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๗ ลบ.ม. ปรับเกรดบดทับแน่นแล้วลงหินคลุกผิวจราจร CBR $\geq$ ๘๐% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕% MODIFIED PROCTOR DENSITY กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร และวางท่อ คสล. ขนาด ๑.๐๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๓ ท่อน และท่อ คสล. ขนาด ๑.๖๐ เมตร ๒ จุด จำนวน ๑๐ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ ๑ ป้าย ทำตามแบบ อบต.ตะเคียนกำหนด
๒. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒
๓. เป็นเงิน ๒๙๓,๘๐๐ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๔.๓ แบบราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๖)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุนทร นามโคตศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัฒน์ เสียดขุนทด	นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ เปื่องนนท์	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายจากไร่บางสุธิยา ถึงน่านางสมบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านมอสูง ต.ตะเคียน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

รายละเอียดโครงการ

ดำเนินการขุดหรือผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักร (ลูกรัง 10 ซม) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร พร้อมบดอัดแน่น 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร แล้วลงดินเสริมผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม. และลงดินถมบริเวณทางท่อ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 32 ลบ.ม.พร้อมปรับเกลี่ย แล้วลงหินคลุกผิวจราจร CBR >=80% กว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร พร้อมบดอัดแน่น 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร 1 จุด จำนวน 3 ท่อน และท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร 2 จุด จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,800.00	10.63	19,134.00	1.3624	14.48	26,068.16
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	13.78	-	-	-	-
4	งานค้ำชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	107.00	72.19	7,724.33	1.3624	98.35	10,523.63
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก คิวแน่น)	ลบ.ม.	270.00	633.84	171,136.80	1.3624	863.54	233,156.78
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	10.00	1,038.23	10,382.30	1.3624	1,414.48	14,144.85
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	3.00	2,434.35	7,303.05	1.3624	3,316.56	9,949.68
					215,680.48		รวม	293,843.10
					ตัวอักษร (-สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด			293,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 215,680.48

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววันเพ็ญ เปรื่องนนท์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ เลิศคุณทด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุนทร นามโคตศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายจากไร่นางสุธิยา ถึงน่านางสมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านมอสูง ต.ตะเคียน อ.คำขุนทด จ.นครราชสีมา
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

รายละเอียดโครงการ

ดำเนินการขุดหรือผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักร (ลูกรัง 10 ซม) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร พร้อมบดอัดแน่น 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร แล้วลงดินเสริมผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม. และลงดินถมบริเวณทางท่อ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 32 ลบ.ม.พร้อมปรับเกลี่ย แล้วลงหินคลุกผิวจราจร CBR >=80% กว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร พร้อมบดอัดแน่น 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร 1 จุด จำนวน 3 ท่อน และท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร 2 จุด จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,800.00	10.63	19,134.00	1.3624	14.48	26,068.16
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	13.78	-	-	-	-
4	งานค้ำขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	107.00	72.19	7,724.33	1.3624	98.35	10,523.63
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก คิวแน่น)	ลบ.ม.	270.00	633.84	171,136.80	1.3624	863.54	233,156.78
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	10.00	1,038.23	10,382.30	1.3624	1,414.48	14,144.85
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	3.00	2,434.35	7,303.05	1.3624	3,316.56	9,949.68
					215,680.48		รวม	293,843.10
					ตัวอักษร (-สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด			293,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 215,680.48

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นางสาววันเพ็ญ เป็รื่องนนท์

นางช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายสุนทร นามโคตรศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชัยวัฒน์ อินทรวงษ์โชติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ดำเนินการขุดหรือผิวจราจรเดิมด้วยเครื่องจักร (ลูกรัง 10 ซม) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร พร้อมบดอัดแน่น 95%

MODIFIDE PROCTOR DENSITY หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร แล้วลงดินเสริมผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร

ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม. และลงดินถมบริเวณวางท่อ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร

ยาว 4.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 32 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ย แล้วลงหินคลุกผิวจราจร CBR $\geq$ 80%

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร พร้อมบดอัดแน่น 95% MODIFIDE

PROCTOR DENSITY พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร 1 จุด จำนวน 3 ท่อน และท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร

2 จุด จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ค่าต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,800.00	10.63	19,134.00	1.3624	14.48	26,068.16
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	13.78	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	107.00	72.19	7,724.33	1.3624	98.35	10,523.63
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก คิวแน่น)	ลบ.ม.	270.00	633.84	171,136.80	1.3624	863.54	233,156.78
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	10.00	1,038.23	10,382.30	1.3624	1,414.48	14,144.85
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	3.00	2,434.35	7,303.05	1.3624	3,316.56	9,949.68
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					215,680.48		รวม	293,843.10
ตัวอักษร (-สองแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด								293,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

215,680.48

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624