

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านปราสาท หมู่ที่ 4 ถึง บ้านท่าซึกเหล็ก หมู่ที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง :

รื้อถนนหินคลุก (เดิม) ลึกเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อมบดทับแน่นขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 800 เมตร หรือมีพื้นที่รื้อผิวหินคลุกไม่น้อยกว่า 6,400 ตร.ม.

ลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น ขนาดกว้าง 8 ม. ยาว 800 ม.หนา 0.15 ม. ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 978 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.หินดาดกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

วันที่ประมาณราคา/งานก่อสร้าง : เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	Factor-F	ราคา/หน่วย xFactor-F	หมายเหตุ
1	งานรื้อถนนหินคลุก (เดิม) ลึกเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อมบดทับ	ตร.ม.	6,400.00	10.63	70,848.00	1.3624	96,523.32	
2	งานดินถมบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	33.37	-	1.3624	-	
3	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	978.00	586.51	573,605.80	1.3624	781,480.54	
4	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย							
							-	
ตัวอักษร (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)							รวม	878,000.00 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 644,453.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

=

ค่า Factor-F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า Factor-F งานก่อสร้างสะพาน และ ท่อเหลี่ยม

= 1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา พันดอนดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิรัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประพันธ์ เชาวน์ดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา พันดอนดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เปี้ยกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่างานต้นทุน ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

งานดิน

ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00 บาท/ลบ.ม. ... (1)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	21.12 บาท/ลบ.ม. ... (2)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1.00 กม.	7.25 บาท/ลบ.ม. ... (3)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	33.37 บาท/ลบ.ม. ... (4)=(1)+(2)+(3)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	33.37 บาท/ลบ.ม. ... (5)=(4)x1 %
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ	0 บาท/ลบ.ม. ... (6)
ค่างานต้นทุน	33.37 บาท/ลบ.ม. ... (7)=(5)+(6)

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (โรงโม่ศิลาสากล อ.ปากช่อง)	119.94 บาท/ตัน ... (1)
หน่วยน้ำหนักของหินคลุกโดยประมาณ 1,400 กก./ลบ.ม.	167.92 บาท/ลบ.ม. ... (2) = (1)x1.4
ค่าขนส่ง 80 กม. (ลากพ่วง)	166.43 บาท/ลบ.ม. ... (3)
รวม	334.35 บาท/ลบ.ม. ... (4)=(2)+(3)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.50 %	501.52 บาท/ลบ.ม. ... (5)=(4)x1.5 %
ค่าดำเนินการผสม (Blend)	- บาท/ลบ.ม. ... (6)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	84.99 บาท/ลบ.ม. ... (7)
ค่างานต้นทุน	586.51 บาท/ลบ.ม. ... (8)=(5)+(6)+(7)

ทรายหยาบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง (พาณิชย์จังหวัด)	406.54 บาท/ลบ.ม. ... (1)
ค่าขนส่ง 0 กม. (ลากพ่วง)	- บาท/ลบ.ม. ... (2)
ค่างานต้นทุน	406.54 บาท/ลบ.ม. ... (3)=(1)+(2)

คอนกรีตผสมเสร็จ

ค่าวัสดุที่แหล่ง (พาณิชย์จังหวัด)	1,908.88 บาท/ลบ.ม. ... (1)
ค่าขนส่ง 0 กม.	- บาท/ลบ.ม. ... (2)
ค่างานต้นทุน	1,908.88 บาท/ลบ.ม. ... (3)=(1)+(2)