

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหอพักนายสุรพล พุทธิรักษา ถึงบ้านนางติ่ม ถนนสายหลังวิทยาลัยเทคนิคปักษ์ธงชัย บ้านดอนจันทน์ หมู่ที่ ๑๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๘,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ตารางเมตร ท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน ตามแบบที่ อบต.ตูมกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญชอบ จรจรรย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทักษ์ดนัย ยาดะคุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายธงชัย สิงหวิสัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 สายจากหอพักนายสุพล พุทธิรักษาถึงบ้านนางตี๋ม ถ.สายหลัง วท.บึงขงชัย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ต.ตุม อ.บึงขงชัย จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 39 ม.
 โหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุม
 แบบเลขที่ ท1 - 01
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 8 ก.ย. 66

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง งานทาง	153,315.30	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	2,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	155,815.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	155,000	


(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.039 กม.
 เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,974,359 บาท
 เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 795 บาท


ประมาณราคา


 (นายทักษ์ดนัย ชัยตระกูล)
 นายช่างโยธาอาวุโส


เห็นชอบ


 (สิบเอกพิทักษ์ เมธานวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุม

ตรวจ


 (นายบุญชอบ จรจันทริค)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


 (นายเชาว์ ไม้สูงเนิน)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุม

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 สายจากหอพักนายสุรพล พุทธรักษาถึงบ้านนางติ่ม ถ.สายหลัง วท.ปัทมรังชัย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ต.ดุม อ.ปัทมรังชัย จ.นครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดุม
 แบบเลขที่ ท1 - 01
 จำนวนราคากลางโดย นายทักษิณันท์ ยาตะคุ นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 8 ก.ย. 66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3642	2.40	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	234.00	1.76	411.84	1.3642	2.40	561.83
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.75	540.31	5,268.02	1.3642	737.09	7,186.63
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	195.00	400.42	78,081.90	1.3642	546.25	106,519.33
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	15.00	86.56	1,298.40	1.3642	118.09	1,771.28
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	39.00	84.89	3,310.71	1.3642	115.81	4,516.47
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	7.80	574.00	4,477.20	1.3642	783.05	6,107.80
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
รวมค่าก่อสร้าง								126,663.34

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 92,848.07

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2762

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 สายจากหอพักนายสุพล พุทธิรักษาถึงบ้านนางดิม ต.สายหลัง วท.บึงขงชัย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15 ต.ดุม อ.บึงขงชัย จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดุม
 แบบเลขที่ ท1 - 01
 กำหนดราคากลางโดย นายทักษ์ดนัย ยาดะกู นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 8-ก.ย.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3642	2.40	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
	1.6 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.		1.76	-	1.3642	2.40	-
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		46.77	-	1.3642	63.80	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.		125.29	-	1.3642	170.92	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.		405.15	-	1.3642	552.71	-
	1.10 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.12	ตร.ม.		79.19	-	1.3642	108.03	-
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.						
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	1,181.98	7,091.68	1.3642	1,612.46	9,674.74
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานมือพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	2.00	6,222.41	12,444.82	1.3642	8,488.61	16,977.22
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								26,651.96

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

19,536.70
0.00
1.3642
1.2782