สรุปแบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองอีไข

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสุขฤทัย

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองอีไข

ปริมาณงาน คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 205.00 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 820.00 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 ตำบลสุขฤทัย อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณการ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	**งานโครงสร้างพื้นทาง**								
	- งานถากถางขนาดเบา	205.00	ตร.ม.	1.63	334.15	1.3607	2.21	454.67	
	- งานทรายถมคันทาง	41.00	ลบ.ม	240.50	9,860.50	1.3607	327.24	13,417.18	
2	**งานผิวทาง:ซีเมนต์ปอตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**								
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	820.00	ตร.ม.	348.60	285,852.00	1.3607	474.34	388,958.81	
	(PORTRAND CEMENT CONCRETE)								
	2.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง @ 50 เมตร	20.00	ม	342.76	6,855.20	1.3607	466.39	9,327.87	
	(EXPANSIONTION JOINT)								
	2.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง @ 10 เมตร	60.00	ม	221.79	13,307.40	1.3607	301.78	18,107.37	
	(CONTRACTION JOINT)								
	2.4 รอยต่อตามยาว	205.00	ม		-	1.3607	-	-	
	(LONGITUDINAL JOINT)								
3	**งานไหล่ทาง**								
	-งานหินคลุกไหล่ทางตามสภาพ	35.36	ลบ.ม	342.43	12,109.18	1.3607	465.94	16,476.96	
4	**งานคสล.ทางแยกทางเชื่อม**								
	- งานขุดเปิดหน้าดินปรับแต่งแนวถนนทางแยกทางเชื่อม	5.74	ลบ.ม.	20.40	117.10	1.3607	159.33	159.33	
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	1.43	ลบ.ม.	300.00	429.00	1.3607	583.74	583.74	
	- เหล็กตะแกรง wire mash ขนาด0.20x0.20 ม.	28.70	ตร.ม.	33.50	961.45	1.3607	1,308.25	1,308.24	
	- งานเทคอนกรีตพื้น 240 ksc	4.30	ลบ.ม.	1813.08	7,796.24	1.3607	10,608.35	10,608.34	
5	**งานดินถมเสริมไหล่ทาง**								
	- ดินถมไหล่ทางพร้อมบดทับ	150.00	ลบ.ม.	77.64	11,646.00	1.3607	15,846.71	15,846.71	
	- ค่าถากถางและล้มต้นไม้	66.00	ตร.ม.	2.50	165.00	1.3607	224.52	224.51	
6	**งานวางท่อระบายน้ำคสล.Ø0.60 ม.**								
	พร้อมคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานขุดดินวางท่อ	32.40	ลบ.ม.	20.04	649.30	1.3607	883.50	883.49	
	- งานคอนกรีต 180 ksc (รองพื้นท่อ)	0.96	ลบ.ม.	1738.22	1,668.69	1.3607	2,270.59	2,270.58	
	- งานวางท่อ คสล.Ø 0.60 ม.	10.00	ท่อน	745.00	7,450.00	1.3607	10,137.22	10,137.21	
7	**งานดาดคอนกรีตปากท่อØ0.60 ม.**								
	คอนกรีต 240 ksc	1.12	ลบ.ม.	1813.08	2,030.65	1.3607	2,763.10	2,763.10	
	เหล็กตะแกรง wire mash 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	11.62	ตร.ม.	33.50	389.27	1.3607	529.68	529.67	
					361,621.13		TOTAL	492,057.78	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผุดผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยอดชาย เวสานุชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขนุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พิมพ์จันทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สรุปแบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองอีไข

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสุขฤทัย

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเลียบคลองอีไข

ปริมาณงาน คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 205.00 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 820.00 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 ตำบลสุขฤทัย อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณการ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	**งานวางท่อระบายน้ำคสล.Ø0.30 ม.**								
	พร้อมคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานขุดดินวางท่อ	22.40	ลบ.ม.	20.04	448.90	1.3607	610.81	610.81	
	- งานคอนกรีต 180 ksc (รองพื้นท่อ)	1.60	ลบ.ม.	1738.22	2,781.15	1.3607	3,784.31	3,784.31	
	- งานวางท่อ คสล.Ø 0.30 ม.	14.00	ท่อน	340.00	4,760.00	1.3607	6,476.93	6,476.93	
9	**งานดาดคอนกรีตปากท่อØ0.30ม.**								
	- คอนกรีต 240 ksc	0.32	ลบ.ม.	1813.08	580.19	1.3607	789.46	789.45	
	- เหล็กตะแกรง wire mash 4 มม.ขนาด 0.20x0.20 ม.	3.28	ตร.ม.	33.50	109.88	1.3607	149.51	149.51	
					8,680.11		TOTAL	11,811.01	
					370,301.24		TOTAL	503,868.79	

(1)	ค่างานต้นทุน(งานทาง)	=	370,301.24
(2)	ค่างานต้นทุน(สะพานและท่อเหลี่ยม)	=	
(3)	ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	-
(4)	Factor F (งานทาง)	=	1.3607
(5)	Factor F (สะพานและท่อเหลี่ยม)	=	
(6)	Factor F(ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	
(7)	Factor Fn (งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	
(8)	Factor Fn (งานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้าง(ขอเบิกเพียง)		500,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผุดผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยอดชาย เวสานุชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขนุการ

(นายเกียรติศักดิ์ พิมพ์จันทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน