โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ)

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมรวมค่าเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90

ธวัชชัย เมืองโคตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	**งานผิวทางคอนกรีต**						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
17	**งาน Slurry Seal**	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	**งาน Fog Spray**	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.69	2.44	3.05	22.13	22.74

ธวัชชัย เมืองโคตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ(72.14.10.03) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ)

สาย ร่องปอ

ตอน ข้างสวนสาธารณะ

อยู่ในท้องที่จังหวัด มุกดาหาร เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 29.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	158.88	มิ.ย. 2564	
2	*ดินถมที่	ลบ.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,346.67	0.00	0.00	0.00	0.00	24,346.67	มิ.ย. 2564	
4	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/8"ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	629.69	0.00	0.00	0.00	0.00	629.69	มิ.ย. 2564	

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:33:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

รงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.03) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ)

ยงาน เทศบาลเมืองมุกดาหาร / เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	*ดินถมที่	ลบ.ม.	X						สุดสาคร	19 กรกฎาคม 2564	ราคาในพาณิชไม่มี
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1	-	-	-	-	-			

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:33:16

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,726,532.29 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,726,532.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,686,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม							
1	1.1 งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล.เดิมด้วยเครื่องตัดคอนกรีต	บาท/ม.	612.000	20.00	12,240.00	1.3607	27.21	16,654.96
	1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,207.000	71.77	86,626.39	1.3607	97.65	117,872.52
	2. วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น3) Ø 1.20 ม. (ชนิดปากระฆัง)							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	67.130	256.54	17,221.53	1.3607	349.07	23,433.33
4	2.2 คอนกรีตหยาบรองพื้น	บาท/ลบ.ม.	50.350	1,511.40	76,098.99	1.3607	2,056.56	103,547.89

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ลับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3 ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	บาท/ลบ.ม.	50.350	1,644.86	82,818.70	1.3607	2,238.16	112,691.40
6	2.4 ท่อระบายน้ำชนิดปากระฆัง Ø 1.20 ม.	บาท/ม.	385.000	5,532.57	2,130,039.45	1.3607	7,528.16	2,898,344.67
	3. งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Dai 1.20 ม. ลึก 2.00 ม. (แบบ A)							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
7	3.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	128.100	53.50	6,853.35	1.3607	72.79	9,325.35
	3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
8	3.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2.940	256.54	754.22	1.3607	349.07	1,026.26
9	3.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	บาท/ลบ.ม.	5.880	1,551.40	9,122.23	1.3607	2,110.98	12,412.61

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
0	3.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	บาท/ลบ.ม.	26.750	1,644.86	44,000.00	1.3607	2,238.16	59,870.80
1	3.5 ค่าแรงคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	32.630	306.00	9,984.78	1.3607	416.37	13,586.29
2	3.6 เหล็กเส้น RB 9 มม.	บาท/กก.	1,366.890	26.65	36,427.61	1.3607	36.26	49,567.04
3	3.7 เหล็กเส้น DB 12 มม.	บาท/กก.	3,493.770	25.15	87,868.31	1.3607	34.22	119,562.40
4	3.8 ค่าแรงงานเหล็ก	บาท/กก.	4,860.660	4.10	19,928.70	1.3607	5.57	27,116.98
5	3.9 เหล็กฉาก Ls 75x75x6 มม. (6.85 kg./m.)	บาท/ท่อน	19.530	1,128.50	22,039.60	1.3607	1,535.54	29,989.28
6	3.10 เหล็กแบน FB - 75x9 มม. (5.30 kg.m.)	บาท/ท่อน	184.590	754.00	139,180.86	1.3607	1,025.96	189,383.39
7	3.11 ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เชื่อม	บาท/กก.	6,672.540	12.00	80,070.48	1.3607	16.32	108,951.90
8	3.12 ทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	165.480	35.00	5,791.80	1.3607	47.62	7,880.90
9	3.13 ค่าแรงทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	165.480	35.00	5,791.80	1.3607	47.62	7,880.90
0	3.14 ค่าแรงงานไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	247.590	115.00	28,472.85	1.3607	156.48	38,743.00
1	3.15 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	74.280	607.48	45,123.61	1.3607	826.59	61,399.69

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ลับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	4.5 ค่าแรงคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	2.500	306.00	765.00	1.3607	416.37	1,040.93
28	4.6 เหล็กเส้น RB 9 มม.	บาท/กก.	133.160	26.65	3,548.71	1.3607	36.26	4,828.72
29	4.7 เหล็กเส้น DB 12 มม.	บาท/กก.	326.070	25.15	8,200.66	1.3607	34.22	11,158.63
30	4.8 ค่าแรงงานเหล็กเส้น	บาท/กก.	459.230	4.10	1,882.84	1.3607	5.57	2,561.98
31	4.9 เหล็กฉาก Ls - 75x75x6 มม. (6.85 kg./m.)	บาท/ท่อน	1.860	1,128.50	2,099.01	1.3607	1,535.54	2,856.12
32	4.10 เหล็กแบน FB - 75x9 มม. (5.30 kg./m.)	บาท/ท่อน	17.580	754.00	13,255.32	1.3607	1,025.96	18,036.51
33	4.11 ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เชื่อม	บาท/กก.	635.480	12.00	7,625.76	1.3607	16.32	10,376.37
34	4.12 ทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	15.760	35.00	551.60	1.3607	47.62	750.56
35	4.13 ค่าแรงทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	15.760	35.00	551.60	1.3607	47.62	750.56
36	4.14 ค่าแรงไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	18.580	115.00	2,136.70	1.3607	156.48	2,907.40
37	4.15 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	5.570	607.48	3,383.66	1.3607	826.59	4,604.14

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.16 ตะปู	บาท/กก.	4.650	51.40	239.01	1.3607	69.93	325.22
9	4.17 แผ่นเหล็กปั้มลาย หนา 3 มม.	บาท/ตร.ม.	23.760	1,111.00	26,397.36	1.3607	1,511.73	35,918.88
	5. งานคืนผิวถนน ค.ส.ล. ตามแบบกำหนด หนา 20 cm.							
0	5.1 งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	216.600	1,644.86	356,276.67	1.3607	2,238.16	484,785.66
1	5.2 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	216.600	306.00	66,279.60	1.3607	416.37	90,186.65
2	5.3 เหล็กตะแกรง Wire mesh	บาท/ตร.ม.	1,137.150	32.00	36,388.80	1.3607	43.54	49,514.24
3	5.4 ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	บาท/ตร.ม.	106.320	115.00	12,226.80	1.3607	156.48	16,637.00
4	5.5 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	31.900	607.48	19,378.61	1.3607	826.59	26,368.47
5	5.6 ตะปู	บาท/กก.	26.580	51.40	1,366.21	1.3607	69.93	1,859.00
6	5.7 วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต	บาท/ม.	535.600	10.00	5,356.00	1.3607	13.60	7,287.90
	6. งานรื้อถอน							
7	6.1 งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม ด้วยเครื่องตัดคอนกรีต	บาท/ม.	10.000	20.00	200.00	1.3607	27.21	272.14

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	6.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
8	6.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	30.000	71.77	2,153.10	1.3607	97.65	2,929.72
9	6.3 คอนกรีตบล็อกตัวหนอน	บาท/ตร.ม.	42.000	50.00	2,100.00	1.3607	68.03	2,857.47
0	6.4 รื้อถอนรั้วคอนกรีตสูง 2 ม.	บาท/ม.	10.000	10.00	100.00	1.3607	13.60	136.07
1	6.5 ขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป	บาท/ม.	28.000	50.00	1,400.00	1.3607	68.03	1,904.98
	7. งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Dai 1.20 ม. ลึก 2.00 ม. (แบบ C)							
	7.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	7.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	7.1.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	26.800	23.40	627.12	1.3607	31.84	853.32
	7.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	7.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 7.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	.740	256.54	189.83	1.3607	349.07	258.30
4	7.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	บาท/ลบ.ม.	1.480	1,551.40	2,296.07	1.3607	2,110.98	3,124.26
5	7.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	บาท/ลบ.ม.	5.000	1,644.86	8,224.30	1.3607	2,238.16	11,190.80
6	7.5 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	6.480	306.00	1,982.88	1.3607	416.37	2,698.10
7	7.6 ค่าแรงงานเหล็ก	บาท/กก.	971.940	4.10	3,984.95	1.3607	5.57	5,422.32
8	7.7 เหล็กฉาก Ls - 75x75x6 มม. (6.85 kg./m.)	บาท/ท่อน	4.660	1,128.50	5,258.81	1.3607	1,535.54	7,155.66
9	7.8 เหล็กแบน FB -75x9 มม. (5.30 kg./m.)	บาท/ท่อน	42.760	754.00	32,241.04	1.3607	1,025.96	43,870.38
0	7.9 ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เชื่อม	บาท/กก.	730.880	12.00	8,770.56	1.3607	16.32	11,934.10
1	7.10 ทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	36.920	35.00	1,292.20	1.3607	47.62	1,758.29

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	7.11 ค่าแรงทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	36.920	35.00	1,292.20	1.3607	47.62	1,758.29
3	7.12 ค่าแรงงานไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	23.380	115.00	2,688.70	1.3607	156.48	3,658.51
4	7.13 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	11.690	607.48	7,101.44	1.3607	826.59	9,662.92
5	7.14 ตะปู	บาท/กก.	5.850	51.40	300.69	1.3607	69.93	409.14
6	8. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.28	21.28	1.3607	28.95	28.95
	9. งานรั้ว							
7	9.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 ม. ศก. 2 นิ้ว	บาท/ท่อน	6.000	929.91	5,579.46	1.3607	1,265.32	7,591.97
8	9.2 เหล็กเส้น DB 12 มม.	บาท/กก.	79.000	25.15	1,986.85	1.3607	34.22	2,703.50
9	9.3 เหล็กเส้น RB 9 มม.	บาท/กก.	39.000	26.65	1,039.35	1.3607	36.26	1,414.24
0	9.4 ค่าแรงงานเหล็ก	บาท/กก.	118.000	4.10	483.80	1.3607	5.57	658.30
1	9.5 ค่าแรงเชื่อมประกอบรั้วเหล็ก	บาท/กก.	262.000	12.00	3,144.00	1.3607	16.32	4,278.04
2	9.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง	บาท/ลบ.ม.	1.400	1,551.40	2,171.96	1.3607	2,110.98	2,955.38
3	9.7 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	1.400	398.00	557.20	1.3607	541.55	758.18

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ลำดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
74	9.8 งานฉาบปูนเรียบ	บาท/ตร.ม.	10.000	50.51	505.10	1.3607	68.72	687.28
75	9.9 ค่าแรงงานฉาบปูน	บาท/ตร.ม.	10.000	82.00	820.00	1.3607	111.57	1,115.77
76	9.10 งานเอ็นทับหลังคาน	บาท/ม.	20.400	44.00	897.60	1.3607	59.87	1,221.36
77	9.11 สีน้ำอะครีลิค	บาท/ตร.ม.	10.000	40.00	400.00	1.3607	54.42	544.28
78	9.12 สีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	2.500	45.00	112.50	1.3607	61.23	153.07
79	9.13 ค่าแรงทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	2.500	35.00	87.50	1.3607	47.62	119.06
80	9.14 สีน้ำมัน	บาท/ตร.ม.	2.500	45.00	112.50	1.3607	61.23	153.07
81	9.15 ค่าแรงสีน้ำ	บาท/ตร.ม.	2.500	35.00	87.50	1.3607	47.62	119.06
82	9.16 ผนังก่ออิฐบล็อก	บาท/ตร.ม.	4.500	114.43	514.93	1.3607	155.70	700.66
83	9.17 ค่าแรงงานก่ออิฐ	บาท/ตร.ม.	10.000	65.00	650.00	1.3607	88.44	884.45
	10. งานคืนผิวถนน ค.ส.ล. ตามแบบกำหนด หนา 15 Cm.							
84	10.1 งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ	บาท/ลบ.ม.	4.500	1,644.86	7,401.87	1.3607	2,238.16	10,071.72
85	10.2 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	4.500	306.00	1,377.00	1.3607	416.37	1,873.68
86	10.3 เหล็กตะแกรง Wire mesh	บาท/ตร.ม.	31.500	32.00	1,008.00	1.3607	43.54	1,371.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	10.4 ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	บาท/ตร.ม.	1.500	115.00	172.50	1.3607	156.48	234.72
8	10.5 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	.450	607.48	273.36	1.3607	826.59	371.96
9	10.6 ตะปู	บาท/กก.	.380	51.40	19.53	1.3607	69.93	26.57
0	10.7 วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต	บาท/ม.	26.000	10.00	260.00	1.3607	13.60	353.78
1	10.8 ยางมะตอยสำเร็จรูป	บาท/ถุง	120.000	88.00	10,560.00	1.3607	119.74	14,368.99
2	10.9 ค่าแรงคอนกรีตบล็อกตัวหนอน (วัสดุใช้ของเดิม)	บาท/ตร.ม.	42.000	25.00	1,050.00	1.3607	34.01	1,428.73
3	10.10 ขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป (ใช้วัสดุเดิม)	บาท/ม.	28.000	50.00	1,400.00	1.3607	68.03	1,904.98
	11. งานคืนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.							
	11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	11.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

าดับที่ มสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
94	11.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 12. งานวางท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น 3) Ø 0.80 ม. 12.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 12.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,089.000	276.78	301,413.42	1.3607	376.61	410,133.24
95	12.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	34.440	256.54	8,835.23	1.3607	349.07	12,022.09
96	12.2 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	บาท/ลบ.ม.	12.300	1,551.40	19,082.22	1.3607	2,110.98	25,965.17
97	12.3 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	17.760	306.00	5,434.56	1.3607	416.37	7,394.80
98	12.4 ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	บาท/กก.	1,815.390	2.15	3,903.08	1.3607	2.92	5,310.92

ชัย เมืองโคตร

กรกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

บที่ ญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	12.5 ปูนขาว	บาท/กก.	1.630	2.00	3.26	1.3607	2.72	4.43
0	12.6 ทรายละเอียด	บาท/ลบ.ม.	7.510	257.01	1,930.14	1.3607	349.71	2,626.34
1	12.7 ค่าแรงคาดท่อปูนทราย	บาท/ตร.ม.	83.470	70.00	5,842.90	1.3607	95.24	7,950.43
2	12.8 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.80 ม.	บาท/ท่อน	246.000	1,410.39	346,955.94	1.3607	1,919.11	472,102.94
3	12.9 งานคอนกรีตหยาบบล็อกท่อ 1:3:5 หนา 0.20 @ 1.00 ม.	บาท/ลบ.ม.	5.460	1,551.40	8,470.64	1.3607	2,110.98	11,525.99
4	12.10 ถมกลับด้วยทราย	บาท/ลบ.ม.	340.960	158.88	54,171.72	1.3607	216.18	73,711.45
	13. งานบ่อพักท่อระบายน้ำ Dai 0.80 ม. ลึก 1.30 ม.							
	13.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	13.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	13.1.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	101.640	23.40	2,378.37	1.3607	31.84	3,236.24

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ับที่ ญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	13.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	13.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
06	13.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	4.840	256.54	1,241.65	1.3607	349.07	1,689.51
07	13.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	บาท/ลบ.ม.	2.420	1,551.40	3,754.38	1.3607	2,110.98	5,108.58
08	13.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	บาท/ลบ.ม.	3.830	1,644.86	6,299.81	1.3607	2,238.16	8,572.15
09	13.5 ค่าแรงงานคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	6.250	306.00	1,912.50	1.3607	416.37	2,602.33
10	13.6 เหล็กเส้น RB6 มม.	บาท/กก.	22.440	30.10	675.44	1.3607	40.95	919.07
11	13.7 เหล็กเส้น RB 9 มม.	บาท/กก.	997.900	26.65	26,594.03	1.3607	36.26	36,186.49
12	13.8 ค่าแรงงานเหล็ก	บาท/กก.	1,000.340	4.10	4,101.39	1.3607	5.57	5,580.76
13	13.9 เหล็กฉาก Ls - 75x75x6 มม.	บาท/ท่อน	17.160	1,128.50	19,365.06	1.3607	1,535.54	26,350.03

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ลับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	13.10 เหล็กแบน FB - 75x9 มม. (5.30 kg./m.)	บาท/ท่อน	123.530	728.17	89,950.84	1.3607	990.82	122,396.10
15	13.11 ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เชื่อม	บาท/กก.	4,633.530	12.00	55,602.36	1.3607	16.32	75,658.13
16	13.12 ทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	144.540	35.00	5,058.90	1.3607	47.62	6,883.64
17	13.13 ค่าแรงทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	144.540	30.00	4,336.20	1.3607	40.82	5,900.26
18	13.14 ค่าแรงงานไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	285.120	115.00	32,788.80	1.3607	156.48	44,615.72
19	13.15 ไม้แบบและไม้ค้ำยัน คิด 30% ของไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	85.540	607.18	51,938.17	1.3607	826.18	70,672.26
20	13.16 ตะปู	บาท/กก.	71.280	51.40	3,663.79	1.3607	69.93	4,985.31
21	13.17 แผ่นเหล็กปั๊มลาย หนา 3 มม.	บาท/ตร.ม.	12.240	1,111.00	13,598.64	1.3607	1,511.73	18,503.66
							รวมราคากลาง	6,431,391.93

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

ชัย เมืองโคตร

รกฎาคม 2564 12:32:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ร่องปอ (ข้างสวนสาธารณะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองมุกดาหาร/เทศบาลเมืองมุกดาหาร

(กังวาลวิทย์ พระพิมพ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติคุณ อุดรไสว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญาพันธ์ ทองแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนชาญ อุดรไสว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภัย สุพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาวดี จอมจุมพล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยกมล ลดรไชย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย เมืองโคตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัย เมืองโคตร
รกฎาคม 2564