

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซอยแยกซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดตีฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,439,900.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ 262 ลบ.ม.
 - 4.2. สร้างผิวทางและไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มทก.-01 ถึง มทก.-03 เนื้อที่ประมาณ 1,635 ตร.ม.
 - 4.3. สกัดเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมเปลี่ยนฝา ชนิดรางวี ค.ส.ล. 50 บ่อ
 - 4.4. ท่อระบายน้ำในอาคาร PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาวประมาณ 30 ม.
 - 4.5. สร้างรางวี ตามแบบ มนทก.-01 ยาวประมาณ 224 ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธ.ค. 2566 เป็นเงิน 3,207,442.62 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 3 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปิติพัฒน์ กาญจนมุกดา	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
7.2 นายโกเมน เขียนแมน	ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
7.3 นายวีรพงษ์ มุ่งหน้าที	ตำแหน่งนายช่างสำรวจปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมท่อสายวัดที่ 4 จากคอนกรีตที่พายน ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. 1.1 สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. 2. สร้างผิวทางและไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มทก.-01 ถึง มทก.-03 2.1 สร้างผิวทางและไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. ตามแบบ มทก.-01 ถึง มทก.-03 เนื้อที่ประมาณ	ลบ.ม.	262.000	604.00	158,248.00	1.3848	836.41	219,141.83
2	3. สกัดเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมเปลี่ยนฝาชนิดรางวี ค.ส.ล. 50 บ่อ 3.1 สกัดเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำพร้อมเปลี่ยนฝา ชนิดรางวี ค.ส.ล. 4. ท่อระบายน้ำในอาคาร PVC Ø 4"	ตร.ม. บ่อ	1,635.000 50.000	807.35 12,852.58	1,320,017.25 642,629.00	1.3848	1,118.01 17,798.25	1,827,959.88 889,912.63

วีรพงษ์ มุ่งหน้า

28 ธันวาคม 2566 08:52:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยแยกซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดมิเนียม ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 ท่อระบายน้ำโพลีเอทิลีน PVC Ø 4" จำนวน	ม.	30.000	191.00	5,730.00	1.3848	264.49	7,934.90
5	5.1 สร้างรางวี ตามแบบ มนท.-01 ความยาวประมาณ	ม.	224.000	846.22	189,553.28	1.3848	1,171.84	262,493.38
รวมราคากลาง								3,207,442.62

วีรพงษ์ มุ่งหนัก

28 ธันวาคม 2566 08:52:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมก่อสร้างวัสดุ 4 จากคอนกรีตตีฟ้ายัน ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย/กรุงเทพมหานคร

(ปิดพิมพ์ ภายใต้ จมูก ตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โทเมน เซียนแมน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรพงษ์ มุ่งหน้า ที่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรพงษ์ มุ่งหน้า ที่

28 ธันวาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดตีฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดตีฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

สาย	-												
คอน	-												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	บมคอนกรีตใสสารเคมี(CuringCompound) d)มอก.841	ตร.ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	กก.	29.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	คอนกรีตค้ำไม่น้อยกว่า240kscat28day(C ylinder)	ลบ.ม.	2,457.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,457.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	เหล็กเสริมRBØ6มม.(SR24)	กก.	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.37	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	ไม้คร่าวซีเมนต์แบบ30%ของไม้แบบ	ลบ.ฟ.	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมยกชอยส์วัสดุ 4 จากคอนกรีตตีฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมยกชอยส์วัสดุ 4 จากคอนกรีตตีฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

สาย	-												
ตอน	-												
อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	492.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	492.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	เหล็กเสริมขนาดRB9mm.(SR24)	กก.	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	เหล็กฉากขนาด75x75x6mm.	กก.	25.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.38	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา2.3mm.ขนาดØ2นิ้ว	กก.	36.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.12	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	วัสดุปิดบ่อพักกันวัสดุตกหล่นชั่วคราว	แผง	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	เจาะขอบบ่อพร้อมยึดเหล็กเสริมใหม่บนคอง ข้างแรง	จุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมกยอสรวิสต์ 4 จากคอนโดตัพายน ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมกยอสรวิสต์ 4 จากคอนโดตัพายน ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

สาย	-												
ตอน	-												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	29.94	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	JointSealer	ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	MetalCaporPlasticCap	อัน	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	DowelbarSR24dia25มม.	ทอน	79.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.37	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
17	JointFillerหนา2.50ซม.	ตร.ม.	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
18	PaintedorGreased	ตร.ม.	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
19	TiebarSD30dia16มม.	ทอน	20.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	เหล็กเสริมขนาด4มมSR24dia9มม.	กก.	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงของแยกซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดมิเนียม ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงของแยกซอยสวัสดิ์ 4 จากคอมพิวเตอร์ฟายน์ ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยแยกซอยสวัสดิ์ 4 จากคอนโดมิเนียม 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองปอกสร้าง	ทองปอกสร้าง ของวัสดุใกล้เคียง	ชนิดของหิน	รู้อยู่บนถนน	พบตะกอนบนถนน	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	นมคอนกรีตใช้สารเคมี(CuringCompo uncl)มอก.841	ตร.ม.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
2	ลาวตู่เหล็กเบอร์18	กก.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
3	คอนกรีตคิไม่น้อยกว่า240kscat28day (Cylinder)	ลบ.ม.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
4	เหล็กเสริมRBØ6มม.(SR24)	กก.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
5	ไม้คร่าวยัดไม้แบบ30%ของไม้แบบ	ลบ.ฟ.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
7	ทรายหยาบคัดัดแมน	ลบ.ม.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-
8	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	X						-	26 ธันวาคม 2566	-

วันที่พิมพ์ที่

28 ธันวาคม 2566 08:52:33

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมยกยอขยวัสดุ 4 จากคอนกรีตตีฟ้ายม ถึงบ้านเลขที่ 555 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พบที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	JointFillerหนา2.50ซม.	ตร.ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-
18	PaintedorGreased	ตร.ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-
19	TiebarSD30dia16มม.	ทอน	X			26 ธันวาคม 2566	-
20	เหล็กเสริมชนิด4มุมSR24dia9มม.	กก.	X			26 ธันวาคม 2566	-
21	WireMeshCDR4.6@0.30ม.*CDR5.6@0.15ม.	ตร.ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-
22	คอนกรีตค้ำไม่ย่อยกว่า240kscat24ชั่วโมง	ลบ.ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-
23	แบบข้าง	ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-
24	ทรายหยาบคั่นแน่นหนา0.05ม.	ตร.ม.	X			26 ธันวาคม 2566	-

วิรัช มุงหนาท

28 ธันวาคม 2566 08:52:33

