




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี
 10
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชเทวี / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,830,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป หลักเกณฑ์ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2562 เป็นเงิน 8,962,382.90 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 
 - 7.2 รัชนีภรณ์ มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 
 - 7.3 พงศธร ประทุมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รื้อพื้นทางเท้าของเดิมพร้อมชนทั้ง

ค่าแรง 1/ตร.ม. x 50 / บาท 50.000

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ตร.ม.


น.ป.
วิมล)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 รื้อคันหินรางดินของเดิมพร้อมขนทิ้ง

ค่าแรง 1/เมตรx97/บาท 97.000

ค่างานต้นทุน

= 97.00 บาท/ตร.ม.


ช.ป.
วิษณุ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ร้อยถอนบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 -0.60 ม. (บนทางเท้า)

ค่าแรง 1/บ่อx700/บาท 700.000

ค่างานต้นทุน = 700.00 บาท/บ่อ

Amr
W-P
3/2562

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 รื้อถอนบ่อพักที่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 - 0.60 ม. (ในผิวจราจร)

ค่าแรง 1/บ่อx700/บาท 700.000

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/บ่อ

Ans
W. P.
รับ


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รื้อผิวจราจรเดิม พร้อมขนทิ้ง

ค่าแรง 1/ตร.ม. x 97/บาท 97.000

ค่างานต้นทุน

= 97.00 บาท/ตร.ม.


รับ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.-01 (แบบที่1)

ค่าวัสดุ 1/เมตรx617/บาท 617.000

ค่าแรง 1/เมตรx209/บาท 209.000

ค่างานต้นทุน = 826.00 บาท/ตร.ม.



วิมล


รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.035 ม. ตามแบบ มท.-12 (กระเบื้องแบบที่ 3-5)

ค่าวัสดุ 1/ตร.ม.x779/บาท 779.000

ค่าแรง 1/ตร.ม.x104/บาท 104.000

ค่างานต้นทุน = 883.00 บาท/ตร.ม.


รวม

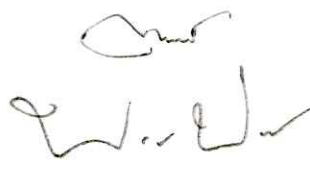
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 สร้างคันทันหล่อในที่มีความหนา 0.15 ม. และวางตั้งตามแบบ มท.-05 (ไม่รวมพื้นฐาน)

ค่าวัสดุ 1/เมตรx447/บาท 447.000

ค่าแรง 1/เมตรx99/บาท 99.000

ค่างานต้นทุน = 546.00 บาท/เมตร


ธัญญา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 สร้างท่อระบายน้ำชนิดกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ในผิวจราจรตามแบบ มน.-05

ค่าวัสดุ 1/เมตรx2,610/บาท 2,610.000

ค่าแรง 1/เมตรx480/บาท 480.000

ค่างานต้นทุน = 3,090.00 บาท/เมตร



Handwritten signature and initials in black ink, likely representing the contractor or a representative of the contractor.

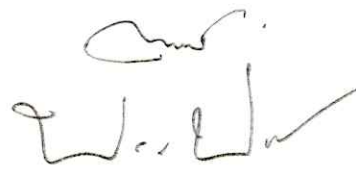
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 สร้างบ่อพักที่ระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.พร้อมฝาบ่อพักในผิวจราจร ตามแบบมณ.-05

ค่าวัสดุ 1/บ่อx34,940/บาท 34,940.000

ค่าแรง 1/บ่อx7,230/บาท 7,230.000

ค่างานต้นทุน = 42,170.00 บาท/บ่อ


วิมล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01

ค่าวัสดุ 1/ตร.ม.x104/บาท 104.000

ค่าแรง 1/ตร.ม.x17/บาท 17.000

ค่างานต้นทุน = 121.00 บาท/ตร.ม.


307

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 สร้างผิวทาง ค.ส.ล. ความหนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01

ค่าวัสดุ 1/ตร.ม.x652/บาท 652.000

ค่าแรง 1/ตร.ม.x234/บาท 234.000

ค่างานต้นทุน = 886.00 บาท/ตร.ม.


327

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมขลุ่ยบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รื้อพื้นที่ทางเท้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	580.000	50.00	29,000.00	1.3665	68.32	39,628.50
2	2. รื้อคันทันรางต้นของเดิมพร้อมขนทิ้ง	เมตร	397.000	97.00	38,509.00	1.3665	132.55	52,622.54
3	3. รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 -0.60 ม. (บนทางเท้า)	บ่อ	64.000	700.00	44,800.00	1.3665	956.55	61,219.20
4	4. รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 - 0.60 ม. (ในผิวจราจร)	บ่อ	7.000	700.00	4,900.00	1.3665	956.55	6,695.85
5	5. รื้อผิวจราจรเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	1,247.000	97.00	120,959.00	1.3665	132.55	165,290.47
6	6. สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.-01 (แบบที่1)	เมตร	390.000	826.00	322,140.00	1.3665	1,128.72	440,204.31
7	7. สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.035 ม. ตามแบบ มท.-12 (กระเบื้องแบบที่ 3-5)	ตร.ม.	600.000	883.00	529,800.00	1.3665	1,206.61	723,971.70
8	8. สร้างคันทันหล่อในที่ความหนา 0.15 ม. และวางดินตามแบบ มท.-05 (ไม่รวมพื้นฐาน)	เมตร	397.000	546.00	216,762.00	1.3665	746.10	296,205.27

ณรงค์ศักดิ์ เปรรมไศย

23 กันยายน 2562 10:56:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาทางก่อสร้างปรับปรุงท่อเหลี่ยมบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. สร้างท่อระบายน้ำชนิดกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ในผิวจราจรตามแบบ มท.-05	เมตร	394.000	3,090.00	1,217,460.00	1.3665	4,222.48	1,663,659.09
10	10. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. พร้อมฝายบ่อพักในผิวจราจร ตามแบบมท.-05	บ่อ	64.000	42,170.00	2,698,880.00	1.3665	57,625.30	3,688,019.52
11	11. สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01	ตร.ม.	1,481.000	121.00	179,201.00	1.3665	165.34	244,878.16
12	12. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. ความหนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01	ตร.ม.	1,305.000	886.00	1,156,230.00	1.3665	1,210.71	1,579,988.29
รวมราคากลาง								8,962,382.90

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย

23 กันยายน 2562 10:56:12

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาทางก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร



(ณรงค์ศักดิ์ เปรมปิตาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัตนัญ มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศธร ประทุมทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10
 เลขที่หนังสือ : ความที่สศท ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขุ่ก 1	Factor F หมู่ขุ่ก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805



ณรงค์ศักดิ์ ประมไสย

23 กันยายน 2562 10:57:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 10
เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ	6,558,641.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง	6,558,641.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,830,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนเฉลี่ย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
10,000,000.00	1.3319
6,558,641.00	1.3665
5,000,000.00	1.3822