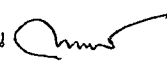
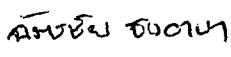
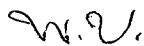


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชเทวี / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,760,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงทางระบายน้ำ พร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำ และผิวจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน 9,741,297.21 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 
 - 7.2 ฉัตรชัย งามอาสา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 
 - 7.3 พงศธร ประทุมทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมพืชรูปี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ปรับปรุงซ่อมแซมพืชรูปี 7 1.1 รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิมขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้ง 1.2 รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้งความยาวประมาณ	บ่อ บาท/เมตร	96,000 421,000	700.00 205.00	67,200.00 86,305.00	1.3576 1.3576	950.32 278.30	91,230.72 117,167.66
2	ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้ง ความยาวประมาณ	บาท/เมตร	682,000	97.00	66,154.00	1.3576	131.68	89,810.67
3	1.3 รื้อถอนรางรี ค.ส.ล. ของเดิมหนา 0.15 ม. พร้อมขนทิ้ง ความยาวประมาณ	บาท/ตร.ม.	1,640,000	97.00	159,080.00	1.3576	131.68	215,967.00
4	1.4 รื้อถอนผิวจราจร ค.ส.ล. และพื้นฐานของเดิม พร้อมขนทิ้ง เมื่อที่ประมาณ	บาท/เมตร	628,000	3,090.00	1,940,520.00	1.3576	4,194.98	2,634,449.95
5	1.5 สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลมใน ผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ความยาวประมาณ	บ่อ	96,000	22,053.00	2,117,088.00	1.3576	29,939.15	2,874,158.66
6	1.6 สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ในผิวจราจร ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.- 05 (ไม่รวมชุดบ่อพักเล็ก)							

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไธย

19 กรกฎาคม 2564 10:59:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมพื้ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพบ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สร้างฝายกั้นน้ำในผิวจราจร ตามแบบ มบ.-05	ฝ.	96,000	9,000.00	864,000.00	1.3576	12,218.40	1,172,966.40
8	1.8 สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท-01 เนื้อที่ประมาณ 1.9 ตารางผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	บาท/ตร.ม.	1,862,000	121.00	225,302.00	1.3576	164.26	305,869.99
9	ตามแบบ มท-01 เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	1,862,000	886.00	1,649,732.00	1.3576	1,202.83	2,239,676.16
รวมราคากลาง								9,741,297.21


ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย


19 กรกฎาคม 2564 10:59:36

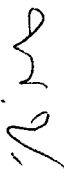
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประตู 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร


(ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ฉัตรชัย ชิงอาสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงศธร ประทุมทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย

19 กรกฎาคม 2564

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.1 รื้อถอนบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิมขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้ง

ค่างานต้นทุน = 700.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.2 รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 - 0.60 ม. พร้อมขนทิ้งความยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 205.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.3 รื้อถอนรางวี ค.ส.ล. ของเดิมหนา 0.15 ม. พร้อมขนทิ้ง ความยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 97.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.4 รื้อถอนผิวจราจร ค.ส.ล. และพื้นฐานของเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน

= 97.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.5 สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลมใน ผิวจราจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05

ความยาวประมาณ

ค่างานต้นทุน = 3,090.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.6 สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ในผิวจราจร ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 (ไม่รวมชุดบ่อพักเล็ก)

ค่างานต้นทุน = 22,053.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.7 สร้างฝาบ่อพักในผิวจราจร ตามแบบ มน.-05

ค่างานต้นทุน = 9,000.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.8 สร้างพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 121.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7

1.9 สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่างานต้นทุน = 886.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเพชบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเพชบุรี 7
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (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	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
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไธย

19 กรกฎาคม 2564 11:01:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเพชบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเพชบุรี 7
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย

19 กรกฎาคม 2564 11:01:04

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยเพชรบุรี 7
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้างขุดลอก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ณรงค์ศักดิ์ เปรมไธย

19 กรกฎาคม 2564 11:01:04

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

ค่างานต้นทุนรวมที่โครงการ	7,175,381.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,175,381.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,760,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3292
7,175,381.00	1.3576
5,000,000.00	1.3795