



บันทึกข้อความ

ฝ่ายปกครอง	1164
เลขที่	25 ต.ค. 2566
วันที่	25 ต.ค. 2566
ผู้รับ	Shms ๑๑๓๑

ส่วนราชการ สำนักงานเขตราชเทวี (ฝ่ายโยธา โทร ๐๒-๓๕๔๔๒๐๓ โทรสาร ๐๒-๓๕๔๔๒๐๓)

ที่ กท ๗๑๐๓/๕๕๕๕ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งประกาศเผยแพร่ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง รายการปรับปรุงขอยราขวิถี ๑๓ จากถนนราขวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าฝ่ายปกครอง

พร้อมนี้ฝ่ายโยธา ขอส่งราคากลางงานจ้างก่อสร้าง จ้างปรับปรุงปรับปรุงขอยราขวิถี ๑๓ จากถนนราขวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อโปรดพิจารณาปิดประกาศเผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกันและเปิดเผยราคากลางทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน ตามสำเนาเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กลุ่มงานประชาสัมพันธ์
อำนาจ


(นายนิสันต์ เทียงผดุง)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชเทวี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชเทวี / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,809,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ 134 ม. และบ่อบัก ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ประมาณ 422 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 5,256,913.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภณ ก่ออินแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ S.K.

7.2 กัณฑ์วี อยู่สุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ๙๘๒

7.3 บรรณวิทย์ เคี่ยมขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน Zbmk.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รื้อทางเท้า คั่นหิน รางต้น คอกต้นไม้ ทางลาด และบ่อพักของเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ

ค่าแรงงาน	=	0.000
ค่าแรงงาน	=	97.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 กริดแนวพร้อมทุบรื้อจราจรของเดิม กว้างประมาณ 3 ม. พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ

ค่าแรงงาน = 0.000

ค่าแรงงาน = 97.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงขอยราขวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงขอยราขวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 สร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 2,039.000 592.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,631.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สร้างท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 จำนวน

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 19,688.000 5,878.000 บ่อ

ค่างานต้นทุน

= 25,566.00 บ่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงขอยราขวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงขอยราขวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.39x0.99x0.075 ตามแบบที่ ขรว. 20/2567 ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	= 10,844.600 4,328.050 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 15,172.65 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 สร้างคันหินหล่อในที่และรางดิน ตามแบบ มท.-05 ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 629.000 94.170 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 723.17 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 สร้างคันหินหล่อในที่ ความหนา 0.25 ม. ตามแบบ มท.-05 ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	= 629.000 94.170 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 723.17 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 สร้างพื้นฐานหินคลุก ความหนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 113.000 57.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 170.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 สร้างผิวทาง ค.ส.ล. ความหนา 0.15 ม. ตามแบบมท.-01 เนื้อที่ประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 559.000 94.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 653.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 สร้างคอกต้นไม้ ตามแบบ มท.-11 (แบบ B) ขนาด 1.50x1.50 ม. จำนวน

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	= 1,107.680 1,007.100 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 2,114.78 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ปูกระเบื้องทางเท้าซีเมนต์ ตามแบบ มท.-12 ขนาด 0.30x0.30x0.035 ม. (กระเบื้องแบบที่ 1) เนื้อที่ประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 624.000 92.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 716.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.-01 แบบที่ 1 ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน = 657.000 211.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 868.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซอยราชวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 สร้างคอกต้นไม้ด้วยหินล้าง ความยาวประมาณ

ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน

= 250.000 100.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 350.00 บาท/ม.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงขอยราขวิถี 13 จากถนนราขวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รื้อทางเท้า คันหิน รางต้น คอกต้นไม้ ทางลาด และบ่อพักของเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	429.000	97.00	41,613.00	1.3848	134.32	57,625.68
2	2. กรีดแนวพรอมทุบรื้อจราจรของเดิม กว้างประมาณ 3 ม. พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	459.000	97.00	44,523.00	1.3848	134.32	61,655.45
3	3. สร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ความยาวประมาณ	บาท/ม.	134.000	2,631.00	352,554.00	1.3848	3,643.40	488,216.77
4	4. สร้างท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.- 05 จำนวน	บ่อ	19.000	25,566.00	485,754.00	1.3848	35,403.79	672,672.13
5	5. สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.39x0.99x0.075 ตามแบบที่ ขร.ว. 20/2567 ความยาวประมาณ	บาท/ม.	142.000	15,172.65	2,154,516.30	1.3848	21,011.08	2,983,574.17
6	6. สร้างคันหินหล่อในที่และรางต้น ตามแบบ มท.-05 ความยาวประมาณ	บาท/ม.	11.000	723.17	7,954.87	1.3848	1,001.44	11,015.90
7	7. สร้างคันหินหล่อในที่ ความหนา 0.25 ม. ตามแบบ มท.-05 ความยาวประมาณ	บาท/ม.	137.000	723.17	99,074.29	1.3848	1,001.44	137,198.07

บรรณวิฑิต เตียมขาว

24 ตุลาคม 2566 10:58:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงขยายวิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8. สร้างพื้นฐานหินคลุก ความหนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	457.000	170.00	77,690.00	1.3848	235.41	107,585.11
9	9. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. ความหนา 0.15 ม. ตามแบบมท.-01 เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	422.000	653.00	275,566.00	1.3848	904.27	381,603.79
10	10. สร้างคอกถนนไม่ ตามแบบ มท.-11 (แบบ B) ขนาด 1.50x1.50 ม. จำนวน	แห่ง	13.000	2,114.78	27,492.14	1.3848	2,928.54	38,071.11
11	11. ปูกระเบื้องทางเท้าซีเมนต์ ตามแบบ มท.-12 ขนาด 0.30x0.30x0.035 ม. (กระเบื้องแบบที่ 1) เนื้อที่ประมาณ	บาท/ตร.ม.	300.000	716.00	214,800.00	1.3848	991.51	297,455.04
12	12. สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.-01 แบบที่ 1 ความยาวประมาณ	บาท/ม.	12.000	868.00	10,416.00	1.3848	1,202.00	14,424.07
13	13. สร้างคอกถนนไม่ด้วยหินล้าง ความยาวประมาณ	บาท/ม.	12.000	350.00	4,200.00	1.3848	484.68	5,816.16
รวมราคากลาง								5,256,913.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงขอยาววิถี 13 จากถนนราชวิถีถึงถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตราชเทวี/กรุงเทพมหานคร

S.K

(โสภณ กาอินแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชชช

(กัมภักดิ์ อยู่สุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชชช

(บรรณวิทย์ เตี่ยมขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรณวิทย์ เตี่ยมขาว

24 ตุลาคม 2566