

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงซอยแยกซอยอ่อนนุช 36	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,936,000.-บาท	
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	ประเภทงานก่อสร้างงานทาง	
		<ul style="list-style-type: none">- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03- สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวิชิต ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม.ตามแบบ มน.-03 ยาว 5.00 ม. พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-01 และฝาบ่อพักรางวิชิต ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41- สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01- สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 5.00 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01- สร้างชั้นพื้นฐานรางวิหิตินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 0.50 ม.- สร้างรางวิ ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. ตามแบบ มน.-01- สร้างชั้นพื้นฐานไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม.- สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. ตามแบบ กกบ.01/41 (ชนิดซี)	
4	ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ 12 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 2,002,000.-บาท	
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.1 นายทวีวัส	สมदन	ประธานกรรมการ
	6.2 นายจตุพร	ยีนนาน	กรรมการ
	6.3 นายปริญญา	ภูมิราช	กรรมการ

หมายเหตุ

- ตามหนังสือ ค่วนที่สุด ที่ กท 1305/9045 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2556

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง

และการคำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงขอยแยกข่อยอ่อนนุช 36 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา หน่วยละ	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	ม.	138	1,870	258,060	1.3811	2,582.66	356,406.67
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ในผิวจราจร ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาบ่อพักรางวิชชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	บ่อ	12	18,460	221,520	1.3811	25,495.11	305,941.27
3	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม.ตามแบบ มน.-03 ยาว 5.00 ม. พร้อมบ่อพัก ตามแบบ มน.-01 และฝาบ่อพักรางวิชชนิด ค.ส.ล. ผสมตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ท.03/41 จำนวน	แห่ง	12	25,110	301,320	1.3811	34,679.42	416,153.05
4	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	750	79	59,250	1.3811	109.11	81,830.18
5	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 5.00 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	750	528	396,000	1.3811	729.22	546,915.60
6	สร้างชั้นพื้นฐานรางวิหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 0.50 ม. ยาวประมาณ	ม.	248	79	19,592	1.3811	109.11	27,058.51
7	สร้างรางวิ ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	ม.	248	551	136,648	1.3811	760.99	188,724.55
8	สร้างชั้นพื้นฐานไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	142	119	16,898	1.3811	164.35	23,337.83
9	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. ตามแบบ กกบ.01/41 (ชนิดซี) หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	ตร.ม.	142	288	40,896	1.3811	397.76	56,481.47
รวมเป็นเงิน								2,002,849.12

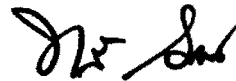
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง-งานปรับปรุงขอยแยกขอยอ่อนนุช 36 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา หน่วยละ	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	1,450,184.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม						=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น						=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)						=	1.3811
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$						=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6						=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ						=	
	รวมเป็นเงิน						=	2,002,849.12
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						=	2,002,849.12
	สมควรตั้งงบประมาณ						=	2,002,000.00
(สองล้านสองพันบาทถ้วน)								

หมายเหตุ -

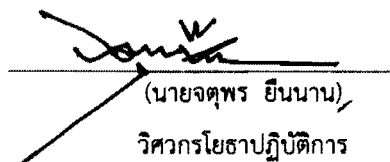
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางให้จ่ายเงินล่วงหน้าจ่าย 10% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 และ สำนักการคลัง ที่ กท 1305/893 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2559



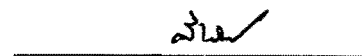
(นายทวิวิศ สมตัน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ประธานกรรมการประมาณราคากลาง



(นายจตุพร ยินนาน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการประมาณราคากลาง



(นายสำราญ พวงสอน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการประมาณราคากลาง