

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสาธารณะ ขอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙๖๒,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสาธารณะ ขอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ) (ชุมชนโนนสะอาด) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อพักทั้งสองข้างยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านไผ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๖๑,๓๔๑.๗๙ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายเนรมิตร มุลวงศ์	หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายเอกชัย ชำชัยภูมิ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๔. นายภาคภูมิ อนุภวาลัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสาธารณะ ซอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ)

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้
ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสาธารณะ ซอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ) (ชุมชนโนนสะอาด) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อกักทั้งสองข้างยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านไผ่ กำหนด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด (งวดเดียว) กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๖๐ วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายเนรมิตร มุลวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายภาคภูมิ อนุภวาลัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. ขอยสาธารณะ ขอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ)

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. ขอยสาธารณะ ขอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ) (ชุมชนโนนสะอาด) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. อัดแรงชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมรางวี คลส. ความยาวท่อรวมบ่อพักยาวประมาณ 345 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้าน

หน่วยงาน

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

คำนวณราคา

กลางเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตีค้ำรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรื้อพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรื้อพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานรางวี คลส.	ม.	299.00	657.11	196,475.89	1.3624	895.25	267,678.75
15	งานบ่อพัก คลส.พร้อมฝาปิด คลส.	บ่อ	35.00	7,379.71	258,289.85	1.3624	10,054.12	351,894.09
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	299.00	838.99	250,858.01	1.3624	1,143.04	341,768.95
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					705,623.75		รวม	961,341.79
ตัวอักษร (-เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์-)							ยอดสุทธิ	961,341.79

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

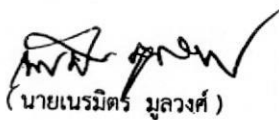
= 705,623.75

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ที่ 26/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 11 มกราคม 2562

(ลงชื่อ)


(นายเนรมิตร มุลวงศ์)

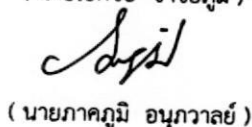
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายเอกชัย ชำชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายภาคภูมิ อนุภาวาลัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส.ชอยสารารณะ ขอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซลา ณ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
วัสดุเหล็กเส้น . ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,757.01	49.00	71.79	80.00	4,100.00	27,008.80	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,612.15	49.00	71.79	80.00	3,300.00	25,063.94	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	49.00	71.79	80.00	3,300.00	3,451.79	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,481.31	49.00	71.79	80.00	3,300.00	21,933.10	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	49.00	71.79	80.00	2,900.00	3,051.79	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	20,607.48	49.00	71.79	80.00	3,300.00	24,059.27	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	-	49.00	71.79	80.00	3,300.00	3,451.79	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	31.31	-	-	-	-	31.31	-	-
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,538.94	49.00	71.79	50.00	-	2,660.73	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	240.00	162.00	534.75	-	-	774.75	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	162.00	534.75	-	-	534.75	รถ 10 ล้อ	โรงไมหิน ส.อมรพรรณ (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	350.00	87.00	287.73	-	-	637.73	รถ 10 ล้อ	-
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	21.00	24.00	80.66	-	-	101.66	รถ 10 ล้อ	บ.เค เค อุตสาหกรรมกรวด - ทราย จำกัด อ.น้ำพอง
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บ่อลูกรัง โนนสมบูรณ์ ต.หนองแสง อ.ชนบท
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	329.44	49.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
25	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
26	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	647.98	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
27	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	647.98	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ชอยสาธารณะ ชอยสมบัติพัฒนา (ฝั่งทิศเหนือ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตผ่านปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	443.93	-	-	-	-	443.93	-	-
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.อุดรธานี
30	ไม้ค้ำยัน 4" x 4.00 ม.	ตัน	50.00	-	-	-	-	50.00	-	อ.เมือง จ.อุดรธานี
31	ตะปู	กก.	49.34	-	-	-	-	49.34	-	สีบราคาท้องถิ่น
32	แผ่นโพน	แผ่น	28.00	-	-	-	-	28.00	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	ท่อ พีวีซี	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	สีบราคาท้องถิ่น

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 105
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก