



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และผิวทาง คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไปถึงทางออกโพนสูง) บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๑๔ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่ เทศบาลกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และผิวทาง คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไปถึงทางออกโพนสูง) บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๑๔ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๑๒ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๑.๑๕ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๔.๒๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายกิตตินันท์ มุลตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ
 ๓. จำอากาศเอกวิษณุ นวรินทร์รักษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๓/๖๖๕

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงค์ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อและ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๒ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๐๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.สายบ้านนายกฤษฎา เสียงเลิศ ถึงบ้านนางงามขวัญ นาสมตริก หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร์ ไปถึงทางออกโพนสูง หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรและผิวทาง คสล.ความกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๔.๒๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๘๔,๕๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔ และ ปร.๕ ทั้ง ๓ โครงการเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้


๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงค์ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อและ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๒ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๔๐๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

/๒.โครงการ.....

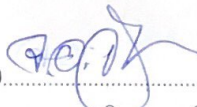
๒. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.สายบ้านนายกฤษฏา เสียงเลิศ ถึงบ้านนางงามขวัญ นาสมตรีภัก หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย(ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไป ถึงทางออกโพนสูง หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรและผิวทาง คสล.ความกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๔.๒๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(จำอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....
.....

(ลงชื่อ)..... 
(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่ ๑๑ เดือน พ. ค. พ.ศ. ๒๕๖๕

/-ความเห็น....

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) 

(นายโกมล พินิจมนตรี)

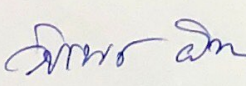

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F | |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
| | ค่า อำนาจการ | ค่า ดอกเบี้ย | ค่า กำไร | รวม ค่าใช้จ่าย | | | | ฝนชุก 1 | ฝนชุก 2 |
| ≤ 5 | 20.8340 | 1.0000 | 5.5000 | 27.3340 | 1.2733 | 1.0700 | 1.3624 | 1.3822 | 1.4019 |
| 10 | 16.0809 | 1.0000 | 5.5000 | 22.5809 | 1.2258 | 1.0700 | 1.3116 | 1.3319 | 1.3522 |
| 20 | 10.6385 | 1.0000 | 5.5000 | 17.1385 | 1.1714 | 1.0700 | 1.2534 | 1.2717 | 1.2899 |
| 30 | 7.5561 | 1.0000 | 5.5000 | 14.0561 | 1.1406 | 1.0700 | 1.2204 | 1.2369 | 1.2533 |
| 40 | 7.4312 | 1.0000 | 5.0000 | 13.4312 | 1.1343 | 1.0700 | 1.2137 | 1.2316 | 1.2496 |
| 50 | 6.9413 | 1.0000 | 5.0000 | 12.9413 | 1.1294 | 1.0700 | 1.2085 | 1.2265 | 1.2445 |
| 60 | 6.3773 | 1.0000 | 5.0000 | 12.3773 | 1.1238 | 1.0700 | 1.2025 | 1.2204 | 1.2384 |
| 70 | 6.3436 | 1.0000 | 4.5000 | 11.8436 | 1.1184 | 1.0700 | 1.1967 | 1.2151 | 1.2334 |
| 80 | 6.0234 | 1.0000 | 4.5000 | 11.5234 | 1.1152 | 1.0700 | 1.1933 | 1.2117 | 1.2302 |
| 90 | 5.4724 | 1.0000 | 4.5000 | 10.9724 | 1.1097 | 1.0700 | 1.1874 | 1.2052 | 1.2231 |
| 100 | 5.1694 | 1.0000 | 4.5000 | 10.6694 | 1.1067 | 1.0700 | 1.1842 | 1.2017 | 1.2192 |
| 110 | 4.7483 | 1.0000 | 4.0000 | 9.7483 | 1.0975 | 1.0700 | 1.1743 | 1.1914 | 1.2084 |
| 120 | 4.6292 | 1.0000 | 4.0000 | 9.6292 | 1.0963 | 1.0700 | 1.1730 | 1.1903 | 1.2075 |
| 130 | 4.4430 | 1.0000 | 4.0000 | 9.4430 | 1.0944 | 1.0700 | 1.1710 | 1.1880 | 1.2050 |
| 140 | 4.3286 | 1.0000 | 4.0000 | 9.3286 | 1.0933 | 1.0700 | 1.1698 | 1.1870 | 1.2041 |
| 150 | 4.1868 | 1.0000 | 4.0000 | 9.1868 | 1.0919 | 1.0700 | 1.1683 | 1.1853 | 1.2023 |
| 160 | 4.0855 | 1.0000 | 4.0000 | 9.0855 | 1.0909 | 1.0700 | 1.1673 | 1.1844 | 1.2015 |
| 170 | 4.0052 | 1.0000 | 4.0000 | 9.0052 | 1.0901 | 1.0700 | 1.1664 | 1.1834 | 1.2004 |
| 180 | 3.9482 | 1.0000 | 4.0000 | 8.9482 | 1.0895 | 1.0700 | 1.1658 | 1.1827 | 1.1996 |
| 190 | 4.1809 | 1.0000 | 3.5000 | 8.6809 | 1.0868 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1807 | 1.1985 |
| 200 | 4.1572 | 1.0000 | 3.5000 | 8.6572 | 1.0866 | 1.0700 | 1.1627 | 1.1804 | 1.1982 |
| 210 | 4.0541 | 1.0000 | 3.5000 | 8.5541 | 1.0855 | 1.0700 | 1.1615 | 1.1794 | 1.1972 |
| 220 | 4.0279 | 1.0000 | 3.5000 | 8.5279 | 1.0853 | 1.0700 | 1.1613 | 1.1791 | 1.1969 |
| 230 | 3.9408 | 1.0000 | 3.5000 | 8.4408 | 1.0844 | 1.0700 | 1.1603 | 1.1780 | 1.1957 |
| 240 | 3.8617 | 1.0000 | 3.5000 | 8.3617 | 1.0836 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1770 | 1.1946 |
| 250 | 3.7523 | 1.0000 | 3.5000 | 8.2523 | 1.0825 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1757 | 1.1931 |
| 260 | 3.6513 | 1.0000 | 3.5000 | 8.1513 | 1.0815 | 1.0700 | 1.1572 | 1.1744 | 1.1917 |
| 270 | 3.5578 | 1.0000 | 3.5000 | 8.0578 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1733 | 1.1904 |
| 280 | 3.4710 | 1.0000 | 3.5000 | 7.9710 | 1.0797 | 1.0700 | 1.1553 | 1.1722 | 1.1892 |
| 290 | 3.3902 | 1.0000 | 3.5000 | 7.8902 | 1.0789 | 1.0700 | 1.1544 | 1.1713 | 1.1881 |
| 300 | 3.3147 | 1.0000 | 3.5000 | 7.8147 | 1.0781 | 1.0700 | 1.1536 | 1.1703 | 1.1870 |
| 350 | 3.2737 | 1.0000 | 3.5000 | 7.7737 | 1.0777 | 1.0700 | 1.1531 | 1.1698 | 1.1864 |
| 400 | 3.1486 | 1.0000 | 3.5000 | 7.6486 | 1.0765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1687 | 1.1855 |
| 450 | 3.1268 | 1.0000 | 3.5000 | 7.6268 | 1.0763 | 1.0700 | 1.1516 | 1.1684 | 1.1852 |
| 500 | 3.0168 | 1.0000 | 3.5000 | 7.5168 | 1.0752 | 1.0700 | 1.1505 | 1.1673 | 1.1841 |
| 700 | 2.7735 | 1.0000 | 3.5000 | 7.2735 | 1.0727 | 1.0700 | 1.1478 | 1.1641 | 1.1805 |
| > 700 | 2.7735 | 1.0000 | 3.5000 | 7.2735 | 1.0727 | 1.0700 | 1.1478 | 1.1641 | 1.1805 |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

 (วิษณุ นารินรักษ์) (นายกิตตินันท์ มุลตา)

เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการกองช่าง บังสาบรรการิน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

๙/๑๑/๒๕๖๕

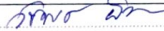
ประมาณราคา งานต้นทูลค่าก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า วังจิตร ไปถึงทางออกโพนสูง) หมู่ที่ 14 ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ความยาว 130 เมตร ความลึก 0.60 เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาดเหล็ก จำนวน 2 บ่อ และ มีีทาง คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ยาว 112 เมตร หน้า 0.15 เมตร และมีีทาง คสล. ความกว้าง 1.50 เมตร ความยาว 18 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 94.20 ตร.ม. พร้อมโครงการจำนวน 1 บัญชี (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 14 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานวางระบายน้ำ คสล. | | | | | | | | |
| 1 | ดินซุด - ดินถม | 78.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 7,722.00 | 7,722.00 | จุดคืนใช้ |
| 2 | ทรายรองพื้น | 11.00 | ลบ.ม. | 364.49 | 4,009.39 | 99.00 | 1,089.00 | 5,098.39 | เครื่องจักรกล |
| 3 | คอนกรีต 180 KSC | 5.00 | ลบ.ม. | 1,658.88 | 8,294.40 | 306.00 | 1,530.00 | 9,824.40 | |
| 4 | คอนกรีต 240 KSC | 30.00 | ลบ.ม. | 1,752.34 | 52,570.20 | 306.00 | 9,180.00 | 61,750.20 | ราคาวัสดุอ้างอิง |
| 5 | เหล็กเสริม SR 0 6 มม. | 1.040 | ตัน | 25,803.12 | 26,835.24 | 4,100.00 | 4,264.00 | 31,099.24 | ราคาพาณิชย์ |
| 6 | เหล็กเสริม SR 0 9 มม. | 2.080 | ตัน | 25,032.71 | 52,068.04 | 4,100.00 | 8,528.00 | 60,596.04 | จ.อุดรธานี |
| 7 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. | 43.00 | เส้น | 627.10 | 26,965.30 | 5.00 | 215.00 | 27,180.30 | ณ วันที่ 11 พ.ย. 65 |
| 8 | ไม้แบบและค้ำยัน | 52.00 | ตร.ม. | 93.46 | 4,859.92 | 133.00 | 6,916.00 | 11,775.92 | และราคารับขึ้นซื้อเพลิง |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | 62.00 | กก | 51.40 | 3,186.80 | - | - | 3,186.80 | ณ เมืองอุดร |
| 10 | ตะปู | 255.00 | กก | 46.11 | 11,758.05 | - | - | 11,758.05 | ราคาดีตรถ |
| 11 | บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม.(หล่อน้ำงาน) | 2.00 | บ่อ | 4,350.00 | 8,700.00 | 130.00 | 260.00 | 8,960.00 | 35.60บาท |
| 12 | ฝาดเหล็ก ขนาด 0.79x0.79x0.10 ม. | 2.00 | ฝาด | 2,255.00 | 4,510.00 | 40.00 | 80.00 | 4,590.00 | |
| | รวมค่างานต้นทูล | | | | | | | 243,541.34 | |

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายวิรัชพงษ์ วิตไธ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตติพันธ์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตติพันธ์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(เจ้าอาภาศเอกวิษณุ นารีนวิทย์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1


โครงการ ก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า วังจิตร ไปถึงทางออกโพนสูง) หมู่ที่ 14 ปริมาณงานทางระบบน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ความยาว 130 เมตร

ความลึก 0.60 เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาดเหล็ก จำนวน 2 บ่อ และ มิวทาง คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ยาว 112 เมตร หน้า 0.15 เมตร และมิวทาง คสล. ความกว้าง 1.50 เมตร ความยาว 18 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 94.20 ตร.ม. พร้อมโครงการจำนวน 1 บัญชี (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 14 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-----------------|-------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | |
| 1 | งานมิวทาง คสล. ทรายรองพื้น | 5.00 | ลบ.ม. | 364.49 | 1,822.45 | 99.00 | 495.00 | 2,317.45 | |
| 2 | คอนกรีต 240 KSC | 14.00 | ลบ.ม. | 1,831.46 | 25,640.44 | 306.00 | 4,284.00 | 29,924.44 | |
| 3 | ตะแกรงเหล็กเสริม ø 4 มม. | 94.20 | ตร.ม. | 21.50 | 2,025.30 | 5.00 | 471.00 | 2,496.30 | |
| 4 | ไม้แบบและค้ำยัน | 16.00 | ตร.ม. | 93.46 | 1,495.36 | 133.00 | 2,128.00 | 3,623.36 | |
| 5 | ตะปู | 15.00 | กก | 46.11 | 691.65 | - | - | 691.65 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | | | 39,053.20 | |

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ มิวคำ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(เจ้าอากาศเอกวิเชนุ นาจินรัชช์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
 ประเภท งานทาง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านป่อแก้ว หมู่ที่ 14 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม แบบเลขที่ 008/2566
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ปรับปรุงเมื่อเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565


| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--|-------------|--|-------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | | | | |
| | - งานวางระบายน้ำ | 243,541.34 | 1.3624 | 331,800.72 | |
| | - งานผิวทาง คสล. | 39,053.20 | 1.3624 | 53,206.08 | Factor F |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 385,006.80 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 385,000.00 | ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน |
| ตัวอักษร | | สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | |

งานวางระบายน้ำ เฉลี่ยเมตรละ 2,549 บาท งานผิวทาง คสล. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 560 บาท

คำอำนวยการ ภาษี ค่าไร รวมไว้ในหน่วยงาน FACTER. F

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 628/2565 สั่ง ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการราคา

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายวัชรพงษ์ มิวดำ)

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(นายสัญญา สายสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทร์แจ่ม)

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(เจ้าอากาศเอกวิมล นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ