
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ULICY SZMARAGDOWEJ W KOLNIE
ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 200601_1 Miasto Kolno
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 200601_1.0001 Kolno
Numery działek ewidencyjnych: 1813/2, 1819/2, 1819/4, 1821/5, 1823/7, 1824/7, 1825/6, 1825/11, 1826/9, 1827/12, 1827/15, 1827/18, 1828/6, 1828/12, 1829/2, 1829/4, 1830/2, 1830/4, 1832/10, 1833/5

NAZWA INWESTORA: Miasto Kolno
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno SPORZĄDZIŁ

KALKULACJE:
sanitarna mgr inż. Bartosz Wojtkowski

DATA OPRACOWANIA: 04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

04.2024

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| DMIAR: | | | | | |
| | | Kolektor deszczowy | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 4,0 * 2,5 * 145,0 | m ³ | 1 450,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 2 d.1 | KNR 2-28 0501-01 | Podłoża z materiału stabilizowanego cementem grubości 10 cm | m ² | | 1 450,000 |
| | | 2,3 * 139,0 | m ² | 319,700 | |
| | | | | RAZEM | |
| 3 d.1 | KNR 2-28 0502-06 | Podłoża z materiału stabilizowanego cementem - obsypka dolna kanału | m ³ | | 319,700 |
| | | 0,45 * 0,65 * 2 * 139,0 | m ³ | 81,315 | |
| | | | | RAZEM | |
| 4 d.1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | | 81,315 |
| | | 2,3 * 139,0 * 0,85 | m ³ | 271,745 | |
| | | | | RAZEM | |
| 5 d.1 | KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II | m ³ | | 271,745 |
| | | 271,745 + 81,315 | m ³ | 353,060 | |
| | | | | RAZEM | |
| 6 d.1 | wycena indywidualna | Studnia S1 DN1400/DN1000, SN20, PN1 | szt | | 353,060 |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 7 d.1 | wycena indywidualna | Studnia S2 DN1400/DN1000, SN20, PN1 | szt | | 1,000 |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 8 d.1 | wycena indywidualna | Studnia S3 DN1400/DN1000, SN10, PN1 | szt | | 1,000 |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |

Przedmiar

| | | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------------------|-----|---------|---------|
| 9 d.1 | wycena indywidualna | Łuk DN1400, SN10, PN1 11 st. | szt | | 1,000 |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 10 d.1 | wycena indywidualna | Rura DN1400, PN1, SN20000, dł. 6m. | m. | | 2,000 |
| | | 102 | m. | 102,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 11 d.1 | wycena indywidualna | Rura DN1400, PN1, SN10000, dł. 6m. | m. | | 102,000 |
| | | 32 | m. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 12 d.1 | wycena indywidualna | Rura DN1280, PN1, SN20000, dł. 6m. | m. | | 32,000 |
| | | 10 | m. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 13 d.1 | wycena indywidualna | Redukcja DN1400x1280 | szt | | 10,000 |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|------|---------|---------|
| 14 | d.1 wycena indywidualna | Koszty transportu | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 3,000 |
| | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 15 | d.2 KNR-W 2-01 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 2,0 * 2,0 * 2,5 * 6 | m3 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 60,000 |
| 16 | d.2 KNR AT-11 0104-05 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 | m3 | | |
| | | 1,0 * 2,0 * (115,85 + 8,14 + 5,84) | m3 | 259,660 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 259,660 |
| 17 | d.2 KNR 2-28 0501-05 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm | m2 | | |
| | | 1,0 * (115,85 + 8,14 + 5,84) | m2 | 129,830 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 129,830 |
| 18 | d.2 KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | (60,0 + 259,66) - (129,83 * 0,15) | m3 | 300,186 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 300,186 |
| 19 | d.2 KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II | m3 | | |
| | | 300,186 | m3 | 300,186 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 300,186 |
| 20 | d.2 KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 5,84 | m | 5,840 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 5,840 |
| 21 | d.2 KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 8,14 | m | 8,140 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 8,140 |
| 22 | d.2 KNR-W 2-18 0408-06 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | | |
| | | 115,85 | m | 115,850 | |
| | | | | | RAZEM |
| | | | | | 115,850 |

Przedmiar

| | | | | | |
|-----------|---|---|-------------------------|---------|----------------|
| 23 d.2 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie | stud. | | 115,850 |
| | | 6 | stud. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 24 d.2 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | 6,000 |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 25 d.2 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób . | | 3,000 |
| | | 1 | odc. -1 prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 26 d.2 | KNR-W 2-18 0706-04 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm | odc. -1 prób . | | 0,112 1,000 |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| | | 1 | odc. -1 prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 27 d.2 | KNR-W 2-18 0706 -05 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm | odc. -1 prób . | | 1,000 |
| | | 1 | odc. -1 prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 28 d.2 | KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 analogia | Obsługa geodezyjna | km | | 1,000 |
| | | 0,112 | km | 0,112 | |
| | | | | RAZEM | |