

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|                   |  |
|-------------------|--|
| 45231300-8        | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  |
| NAZWA INWESTYCJI: | PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ<br>NR 460101W DĘBSK - KARNISZYN PARCELE   |
| ADRES INWESTYCJI: | na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi: 8-37 w obrębie nr 0008 Karniszyn Parcele, 16-272/3 w obrębie nr 0016 Sadłowo, 17-240 w obrębie nr 0017 Sadłowo Parcele, gmina Biežuń, powiat żuromiński, województwo mazowieckie |
| NAZWA INWESTORA:  | BURMISTRZ MIASTA I GMINY BIEŻUŃ  |
| ADRES INWESTORA:  | 09-320 BIEŻUŃ, ul. WARSZAWSKA 2  |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| BRANŻE:                | Sanitarna                |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: |                          |
| sanitarna              | mgr inż. Piotr Kozłowski |
| DATA OPRACOWANIA:      | kwiecień 2024            |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

## PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 460101W DĘBSK - KARNISZYN PARCELE "

Obmiar

| Lp.   | Podstawa   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.                 | Razem         |
|---|--|-----------------|--|----------------|-------------------------|---------------|
| <b>OBIAR: PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 460101W DĘBSK - KARNISZYN PARCELE "</b> |  |                 |  |                |                         |               |
| <b>1</b>  |  |                 | <b>Roboty ziemne. sieć kanalizacji deszczowej</b>  |                |                         |               |
| 1 d.1   | KNNR 1 0201-06                                     |                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.   | m3             |                         |               |
|   | sieć k.d. studnie , wpusty przykanaliki do wpustów |                 | 40.82<br>53.71<br>63.24  | m3<br>m3<br>m3 | 40.82<br>53.71<br>63.24 |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>157.77</b> |
| 2 d.1   | KNNR 1 0318-03                                     |                 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III  | m3             |                         |               |
|   | sieć k.d. studnie przykanaliki                     |                 | 8.27<br>39.56<br>17.86   | m3<br>m3<br>m3 | 8.27<br>39.56<br>17.86  |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>65.69</b>  |
| 3 d.1   | KNNR 1 0408-01                                     |                 | Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi  | m3             |                         |               |
|   | poz 3 d.1  |                 | 65.69  | m3             | 65.69                   |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>65.69</b>  |
| <b>2</b>  |  |                 | <b>Roboty instalacyjne. - sieć kanalizacji deszczowej</b>  |                |                         |               |
| 4 d.2   | KNNR 4 1411-01                                     |                 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich  | m3             |                         |               |
|   | sieć kd studnie przykanaliki                       |                 | 6.98<br>1.67<br>11.16  | m3<br>m3<br>m3 | 6.98<br>1.67<br>11.16   |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>19.81</b>  |
| 5 d.2   | KNNR 1 0320-01                                     |                 | Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II | m3             |                         |               |
|   | sieć kd studnie przykanaliki                       |                 | 23.29<br>32.36   | m3<br>m3       | 23.29<br>32.36          |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>55.65</b>  |
| 6 d.2   | KNNR-W 2-18 0510-02                                |                 | Podłoża betonowe   | m3             |                         |               |
|   | studnie  |                 | 0.37   | m3             | 0.37                    |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>0.37</b>   |
| 7 d.2   | KNNR 4 1308-04                                     |                 | Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm  | m              |                         |               |
|   |  |                 | 48.3   | m              | 48.30                   |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>48.30</b>  |
| 8 d.2   | KNNR 4 1308-02                                     |                 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm   | m              |                         |               |
|   |  |                 | 101.4  | m              | 101.40                  |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>101.40</b> |
| 9 d.2   | KNNR 4 1413-01                                     |                 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m   | stud.          |                         |               |
|   |  |                 | 2  | stud.          | 2.00                    |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>2.00</b>   |
| 10 d.2  | KNNR 4 1424-02                                     |                 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu   | szt.           |                         |               |
|   |  |                 | 14   | szt.           | 14.00                   |               |
|   |  |                 |  |                | RAZEM                   | <b>14.00</b>  |
| 11 d.2  | kalkulacja własna                                  | D-03.03.01      | dostawa i montaż wylotu brzegowego na rurę dn250   | kpl.           |                         |               |
|   |  |                 | 1  | kpl.           | 1.00                    |               |

| Lp.      | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|-----------------|--|------------|---------|-------|
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 1.00  |
| 12 d.2   | kalkulacja własna    | D-03.03.01      | dostawa i montaż wylotu brzegowego na rurę dn160   | kpl.       |         |       |
|          |                      |                 | 12   | kpl.       | 12.00   |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 12.00 |
| 13 d.2   | kalk. własna         |                 | inspekcja telewizyjna  | m          |         |       |
|          |                      |                 | 48   | m          | 48.00   |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 48.00 |
| <b>3</b> |                      |                 | <b>Roboty ziemne - sieć wodociągowa</b>  |            |         |       |
| 14 d.3   | KNNR 1 0210-02       |                 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II na odkład    | m3         |         |       |
|          | przebudowa hydrantów |                 | 8 * 5  | m3         | 40.00   |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 40.00 |
| 15 d.3   | KNNR 1 0318-03       |                 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - z zaęszczeniem warstwami co 20cm | m3         |         |       |
|          |                      |                 | 40   | m3         | 40.00   |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 40.00 |
| 16 d.3   | KNNR 1 0408-01       |                 | Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi  | m3         |         |       |
|          | poz 23               |                 | 40   | m3         | 40.00   |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 40.00 |
| <b>4</b> |                      |                 | <b>roboty instalacyjne - sieć wodociągowa</b>  |            |         |       |
| 17 d.4   | KNR 4-02 0130-02     |                 | Demontaż hydrantu o śr. 80-100 mm  | szt.       |         |       |
|          |                      |                 | 5  | szt.       | 5.00    |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 5.00  |
| 18 d.4   | KNNR 4 1119-03       |                 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm  | kpl        |         |       |
|          |                      |                 | 5  | kpl        | 5.00    |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 5.00  |
| 19 d.4   | KNNR 4 1408-01       |                 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami         | m3         |         |       |
|          |                      |                 | 0.20 * 0.40 * 0.40 * 5   | m3         | 0.16    |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 0.16  |
| 20 d.4   | KNR 2-19 0134-01     |                 | Oznakowanie - tabliczki informacyjne   | kpl.       |         |       |
|          |                      |                 | 5  | kpl.       | 5.00    |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 5.00  |
| 21 d.4   | KNNR 4 1611-01       |                 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm   | odc. 200 m |         |       |
|          |                      |                 | 1  | odc. 200 m | 1.00    |       |
|          |                      |                 |  |            | RAZEM   | 1.00  |