

PRZEDMIAR

NAZWA OBIEKTU : Budowa dróg gminnych publicznych "Jeżowe-Centrum I, II" - KANALIZACJA DESZCZOWA, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ, ZABEZPIECZENIA SIECI GAZOWEJ
ADRES OBIEKTU : Jeżowe - Centrum - gm. Jeżowe
INWESTOR : Gmina Jeżowe
ADRES INWESTORA : Jeżowe 136A, 37-430 Jeżowe
DATA OPRACOWANIA : luty 2021r

Podpis osoby sporządzającej kalkulację:

Podpis Inwestora:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1 | 0111-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0.176 | km | 0.176 | |
| | | | | RAZEM | 0.176 |
| 2 | KNNR 1 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m | m ² | | |
| d.1 | 0312-01 | Krotność = 0.1 | | | |
| | | 560.576 | m ² | 560.576 | |
| | | | | RAZEM | 560.576 |
| 3 | KNNR 1 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | | | | |
| | | 336.346 | m ³ | 336.346 | |
| | | | | RAZEM | 336.346 |
| 4 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-05 | | | | |
| | | 336.346 | m ³ | 336.346 | |
| | | | | RAZEM | 336.346 |
| 5 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0307-04 | | | | |
| | | 84.086 | m ³ | 84.086 | |
| | | | | RAZEM | 84.086 |
| 6 | KNNR 1 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0318-03 | | | | |
| | | 84.086 | m ³ | 84.086 | |
| | | | | RAZEM | 84.086 |
| 7 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka) | m ³ | | |
| d.1 | 1411-02 | | | | |
| | | 31.532 | m ³ | 31.532 | |
| | | | | RAZEM | 31.532 |
| 8 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka) | m ³ | | |
| d.1 | 1411-03 | | | | |
| | | 42.043 | m ³ | 42.043 | |
| | | | | RAZEM | 42.043 |
| 9 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Dn200 | m | | |
| d.1 | 1308-03 | | | | |
| | | 39.68 | m | 39.680 | |
| | | | | RAZEM | 39.680 |
| 10 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Dn250 | m | | |
| d.1 | 1308-04 | | | | |
| | | 135.50 | m | 135.500 | |
| | | | | RAZEM | 135.500 |
| 11 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| d.1 | 1413-01 | | | | |
| | | 6 | stud. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] | | |
| d.1 | 1413-02 | | | | |
| | | -12 | stud. | -12.000 | |
| | | | [0.5 m] | | |
| | | | stud. | | |
| | | | | RAZEM | -12.000 |
| 13 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| d.1 | 1413-05 | | | | |
| | | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] | | |
| d.1 | 1413-06 | | | | |
| | | -2 | stud. | -2.000 | |
| | | | [0.5 m] | | |
| | | | stud. | | |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 15 | analiza indywidualna | Wpusty uliczne DN500 z wpustem żeliwnym 450x450 i osadnikiem | szt | | |
| d.1 | | | | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 16 | KNNR 4 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 | | |
| d.1 | 1610-02 | | | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | odc. -1 | | |
| | | | prób. | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 4 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm | odc. -1 | | |
| d.1 | 1610-03 | | | | |
| | | | prób. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 1 | odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.1 | KNNR 4 1207-03 | Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.I-II | m | | |
| | | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 19 d.1 | analiza indywidualna | Uszczelnianie końców rur ochronnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIA SIECI WODOCIAĞOWEJ I KANALIZACYJNEJ KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | | | |
| 20 d.2 | KNNR 1 0111-02 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 0.004 | km | 0.004 | |
| | | | | RAZEM | 0.004 |
| 21 d.2 | KNNR 1 0312-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m | m ² | | |
| | | Krotność = 0.4 | m ² | 11.200 | |
| | | 11.200 | | RAZEM | 11.200 |
| 22 d.2 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III | m ³ | | |
| | | 5.376 | m ³ | 5.376 | |
| | | | | RAZEM | 5.376 |
| 23 d.2 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 5.376 | m ³ | 5.376 | |
| | | | | RAZEM | 5.376 |
| 24 d.2 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 1.344 | m ³ | 1.344 | |
| | | | | RAZEM | 1.344 |
| 25 d.2 | 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 | m ³ | | |
| | | 1.344 | m ³ | 1.344 | |
| | | | | RAZEM | 1.344 |
| 26 d.2 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka) | m ³ | | |
| | | 0.630 | m ³ | 0.630 | |
| | | | | RAZEM | 0.630 |
| 27 d.2 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka) | m ³ | | |
| | | 0.630 | m ³ | 0.630 | |
| | | | | RAZEM | 0.630 |
| 28 d.2 | KNNR 4 1009-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | m | | |
| | | 3.5 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 29 d.2 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.20 0m | | |
| | | 1 | odc.20 0m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.2 | analiza indywidualna | Taśma sygnalizacyjna z wkładką metalową | m | | |
| | | 3.5 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 31 d.2 | analiza indywidualna | Połączenia wodociągu PE110 z istniejących rurociągów Dn110 | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 d.2 | KNNR 4 1009-07 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - Rury ochronne | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|----------------|---------|-------|
| 33 d.2 | analiza indywidualna | Uszczelnianie końców rur ochronnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIA GAZOCIĄGÓW KLASYFIKACJA ROBÓT WG CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów | | | |
| 34 d.3 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 3.630 | m ³ | 3.630 | |
| | | | | RAZEM | 3.630 |
| 35 d.3 | 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 | m ³ | | |
| | | 3.630 | m ³ | 3.630 | |
| | | | | RAZEM | 3.630 |
| 36 d.3 | KNNR 5 0705-01 analogia | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Dn160 zakładanych na sieć gazową | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |