
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3

Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji sanitarnej w 20 lokalizacjach na terenie Gminy Jabłonka

ADRES INWESTYCJI: Teren Gminy Jabłonka

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA: 34-480 Jabłonka ul. 3-go Maja 1

BRANŻE: instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Kowalczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

instalacje sanitarne kanalizacyjne zewnętrzne

DATA OPRACOWANIA: 04.09.2024

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|--|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Jabłonka Centrum | | | |
| 1.1 | | W J - ul. Łąkowa | | | |
| 1.1.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 15 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 17,280 | |
| | | | | RAZEM | 17,280 |
| 1.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| d.1.1.1 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 6 | m3 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| d.1.1.1 | KNNR 11 0402-05 | Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| d.1.1.1 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| d.1.1.1 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 1.1.4 | | Zасыpy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 7 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 7 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 12 d.1.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 13 d.1.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | A i P B - ul. Puchałowa | | | |
| 1.2.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 14 d.1.2. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 83 | m | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 15 d.1.2. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 16 d.1.2. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 17 d.1.2. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 83,2 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 95,846 | |
| | | | | RAZEM | 95,846 |
| 18 d.1.2. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.2.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 19 d.1.2. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 83 | m3 | 16,600 | |
| | | | | RAZEM | 16,600 |
| 20 d.1.2. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 21 d.1.2. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 22 d.1.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 d.1.2. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 83 | m | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 25 d.1.2. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 26 d.1.2. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 27 d.1.2. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 1.2.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 28 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 86 | m3 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 29 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 30 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 31 d.1.2. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.2.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 32 d.1.2. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | D K ul. Prusa | | | |
| 1.3.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 33 d.1.3. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 33 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 34 d.1.3. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 35 d.1.3. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 36 d.1.3. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 33 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 38,016 | |
| | | | | RAZEM | 38,016 |
| 37 d.1.3. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 4 | m3 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.3.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 38 d.1.3. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 33 | m3 | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 39 d.1.3. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 33 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 40 d.1.3. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 41 d.1.3. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 33 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 42 d.1.3. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 43 d.1.3. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 44 d.1.3. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.3.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 45 d.1.3. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 46 d.1.3. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 47 d.1.3. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 48 d.1.3. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.3.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 49 d.1.3. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Jabłonka Bory | | | |
| 2.1 | | D A - ul. Księdza Boguckiego | | | |
| 2.1.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 50 d.2.1. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 154 | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 51 d.2.1. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 154 | m2 | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 52 d.2.1. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 154 | m2 | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 53 d.2.1. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 154,2 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 177,638 | |
| | | | | RAZEM | 177,638 |
| 54 d.2.1. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 55 d.2.1. 2 | KNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 154 | m3 | 30,800 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 30,800 |
| 56 d.2.1. 2 | KNNR 11 0402-05 | Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 57 d.2.1. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 27 | m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 58 d.2.1. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 127 | m | 127,000 | |
| | | | | RAZEM | 127,000 |
| 59 d.2.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.2.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 61 d.2.1. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 154 | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 62 d.2.1. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 2.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 63 d.2.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 130 | m3 | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 64 d.2.1. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 65 d.2.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 66 d.2.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 67 d.2.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Podwilk | | | |
| 3.1 | | Na Furmańcu | | | |
| 3.1.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 68 d.3.1. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 416,5 | m | 416,500 | |
| | | | | RAZEM | 416,500 |
| 69 d.3.1. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 70 d.3.1. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 71 d.3.1. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 416,2 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 479,462 | |
| | | | | RAZEM | 479,462 |
| 72 d.3.1. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 35 | m3 | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 3.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 73 d.3.1. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 416,5 | m3 | 83,300 | |
| | | | | RAZEM | 83,300 |
| 74 d.3.1. 2 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 75 d.3.1. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 86 | m | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 76 d.3.1. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 332 | m | 332,000 | |
| | | | | RAZEM | 332,000 |
| 77 d.3.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 78 d.3.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 11 | szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 79 d.3.1. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 416,5 | m | 416,500 | |
| | | | | RAZEM | 416,500 |
| 80 d.3.1. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 81 d.3.1. 3 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 82 d.3.1. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 350 | m2 | 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 350,000 |
| 83 d.3.1. 3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 84 d.3.1. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 350 | m2 | 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 350,000 |
| 3.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 85 d.3.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 400 | m3 | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 86 d.3.1. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 70 | m3 | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 87 d.3.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 40 | m3 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 88 d.3.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 40 | m3 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 89 d.3.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | M Z | | | |
| 3.2.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 90 d.3.2. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 91 d.3.2. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 24 | m2 | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 92 d.3.2. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 24 | m2 | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 93 d.3.2. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 24 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 27,648 | |
| | | | | RAZEM | 27,648 |
| 94 d.3.2. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.2.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 95 d.3.2. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 24 | m3 | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 96 d.3.2. 2 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 97 d.3.2. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 98 d.3.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 99 d.3.2. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 100 d.3.2. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 101 d.3.2. 3 | KSNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 102 d.3.2. 3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 103 d.3.2. 3 | KSNR 6 0204-01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3.2.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 104 d.3.2. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 105 d.3.2. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 9 | m3 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 106 d.3.2. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 107 d.3.2. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzduż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.2.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 108 d.3.2. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3 | | N i K H | | | |
| 3.3.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 109 d.3.3. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 98,5 | m | 98,500 | |
| | | | | RAZEM | 98,500 |
| 110 d.3.3. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 90 | m2 | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 111 d.3.3. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 90 | m2 | 90,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 112 d.3.3. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 98,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 113,472 | |
| | | | | RAZEM | 113,472 |
| 113 d.3.3. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3.3.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 114 d.3.3. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 98,5 | m3 | 19,700 | |
| | | | | RAZEM | 19,700 |
| 115 d.3.3. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 98,5 | m | 98,500 | |
| | | | | RAZEM | 98,500 |
| 116 d.3.3. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 117 d.3.3. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 98,5 | m | 98,500 | |
| | | | | RAZEM | 98,500 |
| 118 d.3.3. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.3.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 119 d.3.3. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 120 d.3.3. 3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 121 d.3.3. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3.3.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 122 d.3.3. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 90 | m3 | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 123 d.3.3. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 124 d.3.3. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 125 d.3.3. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3.3.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 126 d.3.3. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Orawka | | | |
| 4.1 | | M M | | | |
| 4.1.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 127 d.4.1. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 128 d.4.1. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 8 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 9,216 | |
| | | | | RAZEM | 9,216 |
| 129 d.4.1. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 130 d.4.1. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 9 | m3 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 131 d.4.1. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 132 d.4.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 d.4.1. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 134 d.4.1. 2 | KNNR 4 1321-03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 135 d.4.1. 3 | analiza indywidualna | Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 d.4.1. 3 | KSNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 7 | m2 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 137 d.4.1. 3 | KSNR 6 0204-01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 7 | m2 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 138 d.4.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 7 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 139 d.4.1. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 140 d.4.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 141 d.4.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 142 d.4.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Zubrzyca Górna | | | |
| 5.1 | | K W | | | |
| 5.1.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 143 d.5.1. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 136,5 | m | 136,500 | |
| | | | | RAZEM | 136,500 |
| 144 d.5.1. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 136,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 157,248 | |
| | | | | RAZEM | 157,248 |
| 145 d.5.1. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 5.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 146 d.5.1. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 136,5 | m3 | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 147 d.5.1. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 148 d.5.1. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 121,5 | m | 121,500 | |
| | | | | RAZEM | 121,500 |
| 149 d.5.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 150 d.5.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 151 d.5.1. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 136,5 | m | 136,500 | |
| | | | | RAZEM | 136,500 |
| 152 d.5.1. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 153 d.5.1. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 154 d.5.1. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 5.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 155 d.5.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 120 | m3 | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 156 d.5.1. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 157 d.5.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 13 | m3 | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 158 d.5.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 13 | m3 | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 5.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 159 d.5.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.2 | | O i K S | | | |
| 5.2.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 160 d.5.2. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 57,5 | m | 57,500 | |
| | | | | RAZEM | 57,500 |
| 161 d.5.2. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 162 d.5.2. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 163 d.5.2. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 57,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 66,240 | |
| | | | | RAZEM | 66,240 |
| 164 d.5.2. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5.2.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 165 d.5.2. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 57,5 | m3 | 11,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,500 |
| 166 d.5.2. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 57,5 | m | 57,500 | |
| | | | | RAZEM | 57,500 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 167 d.5.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 168 d.5.2. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 57,5 | m | 57,500 | |
| | | | | RAZEM | 57,500 |
| 169 d.5.2. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.2.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 5.2.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 170 d.5.2. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 50 | m3 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 171 d.5.2. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 172 d.5.2. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 9 | m3 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 173 d.5.2. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 9 | m3 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5.2.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 174 d.5.2. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.3 | | G Z | | | |
| 5.3.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 175 d.5.3. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 13,5 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 176 d.5.3. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 13,5 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 15,552 | |
| | | | | RAZEM | 15,552 |
| 177 d.5.3. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 5.3.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 178 d.5.3. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 13,5 | m3 | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 179 d.5.3. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 13,5 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 180 d.5.3. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 181 d.5.3. 2 | KNR 2-18 0804-01 analoga | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 13,5 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 182 d.5.3. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.3.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 183 d.5.3. 3 | analiza indywidualna | Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 d.5.3. 3 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 185 d.5.3. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 186 d.5.3. 3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 187 d.5.3. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.3.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 188 d.5.3. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 13 | m3 | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 189 d.5.3. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 190 d.5.3. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 191 d.5.3. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.3.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 192 d.5.3. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4 | | M Ś | | | |
| 5.4.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 193 d.5.4. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 8,5 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 194 d.5.4. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 195 d.5.4. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 196 d.5.4. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 10 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 11,520 | |
| | | | | RAZEM | 11,520 |
| 197 d.5.4. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 198 d.5.4. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 13,5 | m3 | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 199 d.5.4. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 13,5 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 200 d.5.4. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 201 d.5.4. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 13,5 | m | 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 13,500 |
| 202 d.5.4. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 5.4.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 203 d.5.4. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 13 | m3 | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 204 d.5.4. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 205 d.5.4. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 206 d.5.4. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.4.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 207 d.5.4. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.5 | | E W i T S | | | |
| 5.5.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 208 d.5.5. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 209 d.5.5. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 4 | m3 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 210 d.5.5. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5.5.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 211 d.5.5. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 7 | m3 | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 212 d.5.5. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 213 d.5.5. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 214 d.5.5. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.5.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 5.5.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 215 d.5.5. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 8 | m3 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 216 d.5.5. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 217 d.5.5. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 218 d.5.5. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.5.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 219 d.5.5. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.6 | | R i J Diurczak | | | |
| 5.6.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 220 d.5.6. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 221 d.5.6. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | 8 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 9,216 | |
| | | | | RAZEM | 9,216 |
| 222 d.5.6. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 5.6.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 223 d.5.6. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 10 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 224 d.5.6. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 225 d.5.6. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 226 d.5.6. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 227 d.5.6. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.6.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 228 d.5.6. 3 | analiza indywidualna | Roboty drogowe /rozbiórka i naprawa nawierzchni/ rozbiórka drogi zagęszczenie oraz ułożenie podbudowy oraz położenie nawierzchni tłuczniowej w miejsce asfaltu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 229 d.5.6. 3 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 230 d.5.6. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 231 d.5.6. 3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 232 d.5.6. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.6.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 233 d.5.6. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 13 | m3 | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 234 d.5.6. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 235 d.5.6. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 236 d.5.6. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5.6.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 237 d.5.6. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.7 | | M i D K | | | |
| 5.7.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 238 d.5.7. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 239 d.5.7. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 150 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 172,800 | |
| | | | | RAZEM | 172,800 |
| 240 d.5.7. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 16 | m3 | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5.7.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 241 d.5.7. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 150 | m3 | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 242 d.5.7. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 243 d.5.7. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 147 | m | 147,000 | |
| | | | | RAZEM | 147,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 244 d.5.7. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 245 d.5.7. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 246 d.5.7. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 247 d.5.7. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.7.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 248 d.5.7. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 249 d.5.7. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 5.7.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 250 d.5.7. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 150 | m3 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 251 d.5.7. 4 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 252 d.5.7. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 253 d.5.7. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 5.7.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 254 d.5.7. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.8 | | K i I S | | | |
| 5.8.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 255 d.5.8. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 253 | m | 253,000 | |
| | | | | RAZEM | 253,000 |
| 256 d.5.8. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 253 | m2 | 253,000 | |
| | | | | RAZEM | 253,000 |
| 257 d.5.8. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 253 | m2 | 253,000 | |
| | | | | RAZEM | 253,000 |
| 258 d.5.8. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 253 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 291,456 | |
| | | | | RAZEM | 291,456 |
| 259 d.5.8. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 26 | m3 | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 5.8.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 260 d.5.8. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 253 | m3 | 50,600 | |
| | | | | RAZEM | 50,600 |
| 261 d.5.8. 2 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 262 d.5.8. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 56 | m | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 263 d.5.8. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 197 | m | 197,000 | |
| | | | | RAZEM | 197,000 |
| 264 d.5.8. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 265 d.5.8. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 266 d.5.8. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 253 | m | 253,000 | |
| | | | | RAZEM | 253,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 267 d.5.8. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5.8.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 268 d.5.8. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 269 d.5.8. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 5.8.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 270 d.5.8. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 150 | m3 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 271 d.5.8. 4 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 272 d.5.8. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 273 d.5.8. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 5.8.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 274 d.5.8. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.9 | | W L z ZD | | | |
| 5.9.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 275 d.5.9. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 187 | m | 187,000 | |
| | | | | RAZEM | 187,000 |
| 276 d.5.9. 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 277 d.5.9. 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 278 d.5.9. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 187 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 215,424 | |
| | | | | RAZEM | 215,424 |
| 279 d.5.9. 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 19 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 5.9.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 280 d.5.9. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 187 | m3 | 37,400 | |
| | | | | RAZEM | 37,400 |
| 281 d.5.9. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 187 | m | 187,000 | |
| | | | | RAZEM | 187,000 |
| 282 d.5.9. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 283 d.5.9. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 187 | m | 187,000 | |
| | | | | RAZEM | 187,000 |
| 284 d.5.9. 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5.9.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 285 d.5.9. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 286 d.5.9. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 5.9.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 287 d.5.9. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 150 | m3 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 288 d.5.9. 4 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 289 d.5.9. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 18 | m3 | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 290 d.5.9. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 18 | m3 | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 5.9.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 291 d.5.9. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Zubrzyca Dolna | | | |
| 6.1 | | K i Sz P | | | |
| 6.1.1 | CPV- 45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 292 d.6.1. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 82 | m | 82,000 | |
| | | | | RAZEM | 82,000 |
| 293 d.6.1. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 83,2 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 95,846 | |
| | | | | RAZEM | 95,846 |
| 6.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 294 d.6.1. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 82 | m3 | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 295 d.6.1. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 7,5 | m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 296 d.6.1. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 297 d.6.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 298 d.6.1. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 299 d.6.1. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 83 | m | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 6.1.3 | | Roboty drogowe | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------|---|------|---------|--------|
| 300 d.6.1. 3 | KSNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 301 d.6.1. 3 | KSNR 6 0204-01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 6.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 302 d.6.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 86 | m3 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 303 d.6.1. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 304 d.6.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 305 d.6.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 306 d.6.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.2 | | A i P Sz | | | |
| 6.2.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 307 d.6.2. 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 95,5 | m | 95,500 | |
| | | | | RAZEM | 95,500 |
| 308 d.6.2. 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 95,5 | m3 | 95,500 | |
| | | | | RAZEM | 95,500 |
| 6.2.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 309 d.6.2. 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | 95 | m3 | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 310 d.6.2. 2 | KNNR 4 1308 -02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -Rury SN 8 | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| 311 d.6.2. 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 9,5 | m | 9,500 | |
| | | | | RAZEM | 9,500 |
| 312 d.6.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne kineta 160 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 313 d.6.2. 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 314 d.6.2. 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 95,5 | m | 95,500 | |
| | | | | RAZEM | 95,500 |
| 6.2.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 315 d.6.2. 3 | KSNR 6 0112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 316 d.6.2. 3 | KSNR 6 0204- 01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 6.2.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 317 d.6.2. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 86 | m3 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 318 d.6.2. 4 | KNR 2-01 0202-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 15 | m3 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 319 d.6.2. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 12 | m3 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 320 d.6.2. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 12 | m3 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 6.2.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 321 d.6.2. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 7 | | Lipnica Mała | | | |
| 7.1 | | M i T J | | | |
| 7.1.1 | CPV-45231110-9 | Wykopy i umocnienia CPV-45110000-1 | | | |
| 322 d.7.1.1 1 | KNR 2-01 0120-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym | m | | |
| | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 323 d.7.1.1 1 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 324 d.7.1.1 1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 325 d.7.1.1 1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 90% | m3 | | |
| | | 98 * 1,6 * 0,8 * 0,9 | m3 | 112,896 | |
| | | | | RAZEM | 112,896 |
| 326 d.7.1.1 1 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m/10% | m3 | | |
| | | 19 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 7.1.2 | | Roboty montażowe -CPV-45231110-9 | | | |
| 327 d.7.1.1 2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | (0,1 + 0,3) * 0,5 * 98 | m3 | 19,600 | |
| | | | | RAZEM | 19,600 |
| 328 d.7.1.1 2 | KNNR 4 1308 -03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-Rury SN 8 | m | | |
| | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 329 d.7.1.1 2 | KNNR 4 1417 -02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową kineta fi 200 mm (włącz D400) | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 330 d.7.1.1 2 | KNR 2-18 0804-01 analogia | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm i 160 mm | m | | |
| | | 98 | m | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 331 d.7.1.1 2 | KNNR 4 1321 -03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm/nasuwki do wcinki na istniejącym kanale | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7.1.3 | | Roboty drogowe | | | |
| 332 d.7.1.1 3 | KSNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 80 | m2 | 80,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 333 d.7.1. 3 | KSNR 6 0204-01 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 80 | m2 | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 7.1.4 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi CPV-45110000-1 | | | |
| 334 d.7.1. 4 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-90% | m3 | | |
| | | 80 | m3 | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 335 d.7.1. 4 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 336 d.7.1. 4 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10% | m3 | | |
| | | 18 | m3 | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 337 d.7.1. 4 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 0,1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 10% | m3 | | |
| | | 18 | m3 | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 7.1.5 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 338 d.7.1. 5 | | Wykonanie geodezji powykonawczej kanalizacji sanitarnej dla zakresu robót dla wykonanego fragmentu kanalizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |