

PRZEDMIAR ROBÓT 015-02-002

CPV: 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Budowa: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Zębowice
Lokalizacja: Gmina zębowice, miejscowości: Kadłub Wolny, Łąka, Siedliska, Radawie,
Prusków, Zębowice i Knieja

Inwestor: Gmina Zębowice reprezentowana przez p. Waldemara Czaję – Wójta
Gminy Zębowice
ul. Murka 2 46 – 048 Zębowice Powiat olecki Województwo opolskie
tel./fax (77) 42 16 07 e-mail : ug@zebowice.pl

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 15-07-2014

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 015-02-002

CPV: 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Budowa: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Zębowice
Lokalizacja: Gmina zębowice, miejscowości: Kadłub Wolny, Łąka, Siedliska, Radawie,
Prusków, Zębowice i Knieja

Zamawiający: Gmina Zębowice reprezentowana przez p. Waldemara Czaję – Wójta
Gminy Zębowice
ul. Murka 2 46 – 048 Zębowice Powiat oleski Województwo opolskie
tel./fax (77) 42 16 07 e-mail : ug@zebowice.pl

PRZEDMIAR 015-02-002

Strona 1

15-07-2014

SYKAL-NET

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

1 Kadłub Wolny

- 1.1 Kadłub Wolny ul. Główna 3
- 1.2 Kadłub Wolny ul. Główna 5
- 1.3 Kadłub Wolny ul. Główna 7
- 1.4 Kadłub Wolny ul. Główna 8
- 1.5 Kadłub Wolny ul. Główna 9
- 1.6 Kadłub Wolny ul. Główna 11
- 1.7 Kadłub Wolny ul. Główna 12A
- 1.8 Kadłub Wolny ul. Główna 15
- 1.9 Kadłub Wolny ul. Główna 16
- 1.10 Kadłub Wolny ul. Główna 17
- 1.11 Kadłub Wolny ul. Główna 18
- 1.12 Kadłub Wolny ul. Główna 20
- 1.13 Kadłub Wolny ul. Główna 22
- 1.14 Kadłub Wolny ul. Główna 25
- 1.15 Kadłub Wolny ul. Główna 27
- 1.16 Kadłub Wolny ul. Główna 28
- 1.17 Kadłub Wolny ul. Główna 29
- 1.18 Kadłub Wolny ul. Główna 31
- 1.19 Kadłub Wolny ul. Główna 34
- 1.20 Kadłub Wolny ul. Główna 38
- 1.21 Kadłub Wolny ul. Oleska 7
- 1.22 Kadłub Wolny ul. Oleska 9

2 Łąka

- 2.1 Łąka 1
- 2.2 Łąka 2
- 2.3 Łąka 3
- 2.4 Łąka 4
- 2.5 Łąka 6
- 2.6 Łąka 6a
- 2.7 Łąka 8
- 2.8 Łąka 9
- 2.9 Łąka 11
- 2.10 Łąka 12
- 2.11 Łąka 13
- 2.12 Łąka 14
- 2.13 Łąka 15
- 2.14 Łąka 16
- 2.15 Łąka 17
- 2.16 Łąka 18
- 2.17 Łąka 19
- 2.18 Łąka 20
- 2.19 Łąka 21
- 2.20 Łąka 23
- 2.21 Łąka 24
- 2.22 Łąka 25
- 2.23 Łąka dz. nr 251/32
- 2.24 Łąka 26
- 2.25 Łąka 27
- 2.26 Łąka 28

| DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

- 2.27 Łąka 29
- 2.28 Łąka 31
- 2.29 Łąka 33
- 2.30 Łąka 35
- 2.31 Łąka 36
- 2.32 Łąka 37
- 2.33 Łąka 38
- 2.34 Łąka 39
- 2.35 Łąka 40
- 2.36 Łąka 42
- 2.37 Łąka 44
- 2.38 Łąka 46
- 2.39 Łąka 44a

3 Siedliska

- 3.1 Siedliska 1
- 3.2 Siedliska 4
- 3.3 Siedliska 6
- 3.4 Siedliska 7
- 3.5 Siedliska 9
- 3.6 Siedliska 10
- 3.7 Siedliska 11
- 3.8 Siedliska 12
- 3.9 Siedliska 12a
- 3.10 Siedliska 14
- 3.11 Siedliska 15a
- 3.12 Siedliska 17
- 3.13 Siedliska 18
- 3.14 Siedliska 19
- 3.15 Siedliska 21
- 3.16 Siedliska 24
- 3.17 Siedliska 26
- 3.18 Siedliska 29
- 3.19 Siedliska 31
- 3.20 Siedliska 34
- 3.21 Siedliska 35
- 3.22 Siedliska 37

4 Radawie

- 4.1 Radwie ul. Wiejska 1
- 4.2 Radwie ul. Wiejska 2
- 4.3 Radwie ul. Wiejska 3
- 4.4 Radwie ul. Wiejska 4
- 4.5 Radwie ul. Wiejska 5
- 4.6 Radwie ul. Wiejska 6
- 4.7 Radwie ul. Wiejska 7
- 4.8 Radwie ul. Wiejska 9
- 4.9 Radwie ul. Opolska 75
- 4.10 Radwie ul. Opolska 77
- 4.11 Radwie ul. Opolska 79
- 4.12 Radwie ul. Opolska 81
- 4.13 Radwie ul. Opolska 83
- 4.14 Radwie ul. Opolska 85
- 4.15 Radwie ul. Szkolna 15

5 Prusków

- 5.1 Prusków 2
- 5.2 Prusków 3
- 5.3 Prusków 5
- 5.4 Prusków 7
- 5.5 Prusków 8
- 5.6 Prusków 9
- 5.7 Prusków 10
- 5.8 Prusków 11
- 5.9 Prusków 11a
- 5.10 Prusków 13
- 5.11 Prusków 18
- 5.12 Prusków 18a
- 5.13 Prusków 18b
- 5.14 Prusków 19
- 5.15 Prusków 20
- 5.16 Prusków 21
- 5.17 Prusków 22
- 5.18 Prusków 24

| DZIAŁ | N A Z W A D Z I A Ł U |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|

- 5.19 Prusków 25
- 5.20 Prusków 27
- 5.21 Prusków 28
- 5.22 Prusków 29
- 5.23 Prusków 30

6 Zębowice

- 6.1 Zębowice ul. Borowiańska 21
- 6.2 Zębowice ul. Borowiańska 24
- 6.3 Zębowice ul. Borowiańska 26
- 6.4 Zębowice ul. Borowiańska 27
- 6.5 Zębowice ul. Borowiańska 29
- 6.6 Zębowice ul. Borowiańska 30
- 6.7 Zębowice ul. Borowiańska 31
- 6.8 Zębowice ul. Borowiańska 32
- 6.9 Zębowice ul. Borowiańska 33
- 6.10 Zębowice ul. Borowiańska 37
- 6.11 Zębowice ul. Borowiańska 41
- 6.12 Zębowice ul. Sosnowa 1
- 6.13 Zębowice ul. Sosnowa 3
- 6.14 Zębowice ul. Sosnowa 5
- 6.15 Zębowice ul. Osiny 2
- 6.16 Zębowice ul. Osiny 4
- 6.17 Zębowice ul. Polna 1
- 6.18 Zębowice ul. Polna 3
- 6.19 Zębowice ul. Polna 5
- 6.20 Zębowice ul. Polna 7
- 6.21 Zębowice ul. Polna 9
- 6.22 Zębowice ul. Torowa 7
- 6.23 Zębowice ul. Torowa 9
- 6.24 Zębowice ul. Torowa 11
- 6.25 Zębowice ul. Torowa 13
- 6.26 Zębowice ul. Stokrotek 8
- 6.27 Zębowice ul. Stokrotek 10
- 6.28 Zębowice ul. Opolska 117
- 6.29 Zębowice ul. Opolska 115
- 6.30 Zębowice ul. Leśna 37

7 Knieja

- 7.1 Knieja ul. Kręta 1
- 7.2 Knieja ul. Kręta 4
- 7.3 Knieja ul. Kręta 8
- 7.4 Knieja ul. Kręta 9
- 7.5 Knieja ul. Kręta 12
- 7.6 Knieja ul. Krótka 1
- 7.7 Knieja ul. Krótka 3
- 7.8 Knieja ul. Krótka 5
- 7.9 Knieja ul. Krótka 7
- 7.10 Knieja ul. Krótka 11
- 7.11 Knieja ul. Krótka 15
- 7.12 Knieja ul. Leśna 1
- 7.13 Knieja ul. Leśna 2
- 7.14 Knieja ul. Leśna 3
- 7.15 Knieja ul. Leśna 7
- 7.16 Knieja ul. Leśna 9
- 7.17 Knieja ul. Leśna 11
- 7.18 Knieja ul. Leśna 13
- 7.19 Knieja ul. Łąkowa 1
- 7.20 Knieja ul. Łąkowa 1D
- 7.21 Knieja ul. Łąkowa 2
- 7.22 Knieja ul. Łąkowa 3
- 7.23 Knieja ul. Łąkowa 4
- 7.24 Knieja ul. Łąkowa 5
- 7.25 Knieja ul. Łąkowa 8
- 7.26 Knieja ul. Nowa 1
- 7.27 Knieja ul. Nowa 3
- 7.28 Knieja ul. Nowa 4
- 7.29 Knieja ul. Nowa 6
- 7.30 Knieja ul. Nowa 10
- 7.31 Knieja ul. Ozimska 1
- 7.32 Knieja ul. Ozimska 2
- 7.33 Knieja ul. Ozimska 3
- 7.34 Knieja ul. Ozimska 6

| DZIAŁ | N A Z W A D Z I A Ł U |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|

| | |
|------|------------------------|
| 7.35 | Knieja ul. Ozimska 7 |
| 7.36 | Knieja ul. Ozimska 8 |
| 7.37 | Knieja ul. Ozimska 9 |
| 7.38 | Knieja ul. Ozimska 10 |
| 7.39 | Knieja ul. Ozimska 11 |
| 7.40 | Knieja ul. Ozimska 12 |
| 7.41 | Knieja ul. Ozimska 13 |
| 7.42 | Knieja ul. Ozimska 15 |
| 7.43 | Knieja ul. Ozimska 17a |
| 7.44 | Knieja ul. Szkolna 1 |
| 7.45 | Knieja ul. Szkolna 5 |
| 7.46 | Knieja ul. Szkolna 7 |
| 7.47 | Knieja ul. Szkolna 8 |
| 7.48 | Knieja ul. Szkolna 9 |
| 7.49 | Knieja ul. Szkolna 9a |
| 7.50 | Knieja ul. Szkolna 13 |
| 7.51 | Knieja ul. Szkolna 15 |
| 7.52 | Knieja ul. Szkolna 17 |

PRZEDMIAR ROBÓT 015-02-002

CPV: 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Budowa: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Zębówice
 Lokalizacja: Gmina zębówice, miejscowości: Kadłub Wolny, Łąka, Siedliska, Radawie,
 Prusków, Zębówice i Knieja

Inwestor: Gmina Zębówice reprezentowana przez p. Waldemara Czaję – Wójta
 Gminy Zębówice
 ul. Murka 2 46 – 048 Zębówice Powiat oleski Województwo opolskie
 tel./fax (77) 42 16 07 e-mail : ug@zebowice.pl

PRZEDMIAR 015-02-002

Strona 1

15-07-2014

SYKAL-NET

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1 Kadłub Wolny | | | | | |
| 1.1 Kadłub Wolny ul. Główna 3 | | | | | |
| 1.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 1.1 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.1 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 1.1 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 1.1 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 4,000 |
| 1.1 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.1 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.2 Kadłub Wolny ul. Główna 5 | | | | | |
| 1.2 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.2 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,000 |
| 1.2 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 1.2 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 1.2 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 1.2 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.2 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 1.2 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 1.3 Kadłub Wolny ul. Główna 7 | | | | | |
| 1.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.3 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 35,640 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 1.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 45,000 |
| 1.3 | 45 | KNR | 228-04-07-02-01 Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 z m kinetą typ 2 PP-160/160/160 | szt | 1,000 |
| 1.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 1.3 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.3 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.3 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.4 Kadłub Wolny ul. Główna 8

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 1.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.4 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęń do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 1.4 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.4 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 1.4 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 1.4 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.4 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.4 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.5 Kadłub Wolny ul. Główna 9

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 1.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.5 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęń do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 1.5 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.5 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 35,000 |
| 1.5 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 1.5 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.5 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.5 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.6 Kadłub Wolny ul. Główna 11

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 1.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.6 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęń do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 53,000 |
| 1.6 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.6 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 75,000 |
| 1.6 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 1.6 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.7 Kadłub Wolny ul. Główna 12A | | | | | |
| 1.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,000 |
| 1.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 1.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 1.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.8 Kadłub Wolny ul. Główna 15 | | | | | |
| 1.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,990 |
| 1.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 1.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 1.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 1.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.9 Kadłub Wolny ul. Główna 16 | | | | | |
| 1.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 1.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 1.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 1.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.10 Kadłub Wolny ul. Główna 17 | | | | | |
| 1.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,440 |
| 1.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 26,000 |
| 1.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 1.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.11 Kadłub Wolny ul. Główna 18 | | | | | |
| 1.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,000 |
| 1.11 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.11 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 1.11 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 1.11 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.11 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.11 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.12 Kadłub Wolny ul. Główna 20 | | | | | |
| 1.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 1.12 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.12 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 1.12 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 1.12 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 1.12 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.12 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.13 Kadłub Wolny ul. Główna 22 | | | | | |
| 1.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.13 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.13 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.13 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 1.13 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 1.13 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.13 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.13 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.14 Kadłub Wolny ul. Główna 25

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.14 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.14 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,000 |
| 1.14 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.14 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 32,000 |
| 1.14 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 1.14 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.15 Kadłub Wolny ul. Główna 27

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.15 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.15 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 31,510 |
| 1.15 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 1.15 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 1.15 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 1.15 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 1.15 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 1.15 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

1.16 Kadłub Wolny ul. Główna 28

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.16 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.16 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 1.16 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.16 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 1.16 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 1.16 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|--|----------------|--------|
| 1.16 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.16 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.17 Kadłub Wolny ul. Główna 29

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.17 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.17 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 1.17 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.17 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 1.17 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 1.17 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.17 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.17 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.18 Kadłub Wolny ul. Główna 31

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.18 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 1.18 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.18 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 1.18 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 1.18 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 1.18 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.18 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

1.19 Kadłub Wolny ul. Główna 34

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.19 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 1.19 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.19 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 1.19 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 1.19 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.19 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.19 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 1.20 Kadłub Wolny ul. Główna 38 | | | | | |
| 1.20 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.20 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 1.20 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.20 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 1.20 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 1.20 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 1.20 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.20 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.21 Kadłub Wolny ul. Oleska 7 | | | | | |
| 1.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.21 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 1.21 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.21 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 1.21 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 1.21 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 4,000 |
| 1.21 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.21 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 1.22 Kadłub Wolny ul. Oleska 9 | | | | | |
| 1.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 1.22 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,000 |
| 1.22 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 1.22 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 21,000 |
| 1.22 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 1.22 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 1.22 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 1.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 1.22 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2 Łąka | | | | | |
| 2.1 Łąka 1 | | | | | |
| 2.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 2.1 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.1 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 2.1 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.1 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 2.1 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.1 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

2.2 Łąka 2

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 2.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.2 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 2.2 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.2 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 2.2 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.2 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 2.2 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.2 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

2.3 Łąka 3

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 2.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.3 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,190 |
| 2.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 2.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.3 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 2.3 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.3 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

2.4 Łąka 4

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 2.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.4 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,990 |
| 2.4 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.4 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.4 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.4 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.4 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.4 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.5 Łąka 6 | | | | | |
| 2.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.5 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 17,190 |
| 2.5 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.5 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.5 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.5 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.5 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.5 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.6 Łąka 6a | | | | | |
| 2.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.6 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,000 |
| 2.6 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.6 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.6 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.6 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 2.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.7 Łąka 8 | | | | | |
| 2.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 2.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 2.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.8 Łąka 9 | | | | | |
| 2.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,000 |
| 2.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.9 Łąka 11 | | | | | |
| 2.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 2.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 2.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 2.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.10 Łąka 12 | | | | | |
| 2.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,740 |
| 2.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 21,000 |
| 2.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.11 Łąka 13 | | | | | |
| 2.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|---------|-------------------|--|----------------|--------|
| 2.11 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.11 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.11 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.11 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.11 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.11 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.12 | Łąka 14 | | | | |
| 2.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.12 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 2.12 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.12 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.12 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 2.12 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.12 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.12 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.13 | Łąka 15 | | | | |
| 2.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.13 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 2.13 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.13 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.13 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.13 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 2.13 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.13 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.14 | Łąka 16 | | | | |
| 2.14 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.14 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,920 |
| 2.14 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 2.14 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.14 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.14 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 2.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 2.15 Łąka 17 | | | | | |
| 2.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.15 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 2.15 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.15 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 2.15 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 2.15 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 2.15 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.15 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.16 Łąka 18 | | | | | |
| 2.16 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.16 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,920 |
| 2.16 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 2.16 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.16 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.16 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.16 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 2.16 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 2.17 Łąka 19 | | | | | |
| 2.17 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.17 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 31,140 |
| 2.17 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.17 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 2.17 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 2.17 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 2.17 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.17 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.18 Łąka 20 | | | | | |
| 2.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.18 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,040 |
| 2.18 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.18 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 2.18 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.18 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 2.18 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.18 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.19 Łąka 21 | | | | | |
| 2.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.19 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,990 |
| 2.19 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.19 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 2.19 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.19 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 2.19 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.19 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.20 Łąka 23 | | | | | |
| 2.20 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.20 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,530 |
| 2.20 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 2.20 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 2.20 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 2.20 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 2.20 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 2.20 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 2.21 Łąka 24 | | | | | |
| 2.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.21 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|--------------------|-------------------|--|----------------|--------|
| 2.21 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.21 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 2.21 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.21 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.21 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.21 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.22 | Łąka 25 | | | | |
| 2.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.22 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 2.22 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.22 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 2.22 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.22 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 2.22 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.22 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.23 | Łąka dz. nr 251/32 | | | | |
| 2.23 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.23 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 2.23 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.23 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 2.23 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.23 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 2.23 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.23 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.23 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.24 | Łąka 26 | | | | |
| 2.24 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.24 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,690 |
| 2.24 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.24 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 2.24 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.24 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.24 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.24 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.24 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.25 Łąka 27 | | | | | |
| 2.25 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.25 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 2.25 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.25 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 2.25 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.25 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 2.25 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.25 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.25 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.26 Łąka 28 | | | | | |
| 2.26 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.26 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,940 |
| 2.26 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.26 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 2.26 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.26 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.26 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.26 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.26 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.27 Łąka 29 | | | | | |
| 2.27 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.27 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 2.27 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.27 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 2.27 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.27 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 2.27 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.27 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.27 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.28 Łąka 31 | | | | | |
| 2.28 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.28 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,840 |
| 2.28 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.28 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 2.28 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.28 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 2.28 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.28 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.28 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.29 Łąka 33 | | | | | |
| 2.29 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.29 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 2.29 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.29 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 2.29 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.29 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 2.29 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.29 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.29 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.30 Łąka 35 | | | | | |
| 2.30 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.30 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,000 |
| 2.30 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.30 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 2.30 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.30 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 4,000 |
| 2.30 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.30 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.30 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.31 Łąka 36 | | | | | |
| 2.31 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.31 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|---------|-------------------|--|----------------|--------|
| 2.31 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.31 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 2.31 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.31 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 2.31 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.31 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.31 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.32 | Łąka 37 | | | | |
| 2.32 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.32 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 16,290 |
| 2.32 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.32 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.32 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.32 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 2.32 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.32 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.32 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.33 | Łąka 38 | | | | |
| 2.33 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.33 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 2.33 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.33 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 2.33 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.33 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 2.33 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.33 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.33 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 2.34 | Łąka 39 | | | | |
| 2.34 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.34 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 2.34 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.34 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 2.34 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.34 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 2.34 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.34 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.34 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.35 Łąka 40 | | | | | |
| 2.35 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.35 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,690 |
| 2.35 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.35 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 2.35 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.35 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 2.35 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.35 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.35 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.36 Łąka 42 | | | | | |
| 2.36 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.36 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,000 |
| 2.36 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.36 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.36 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 2.36 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 2.36 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.36 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.36 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.37 Łąka 44 | | | | | |
| 2.37 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.37 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 17,000 |
| 2.37 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.37 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.37 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.37 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.37 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.37 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.37 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 2.38 Łąka 46 | | | | | |
| 2.38 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złoża tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.38 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,840 |
| 2.38 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.38 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 2.38 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 2.38 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.38 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.38 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.38 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 2.39 Łąka 44a | | | | | |
| 2.39 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złoża tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 2.39 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 17,000 |
| 2.39 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 2.39 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 2.39 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 2.39 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 2.39 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 2.39 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 2.39 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3 Siedliska | | | | | |
| 3.1 Siedliska 1 | | | | | |
| 3.1 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złoża tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,920 |
| 3.1 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 3.1 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 3.1 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 3.1 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.1 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 3.1 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 3.2 Siedliska 4 | | | | | |
| 3.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złoża tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 3.2 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 3.2 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.2 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 3.2 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.2 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.2 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.2 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

3.3 Siedliska 6

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 3.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.3 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 3.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 3.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 3.3 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.3 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.3 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

3.4 Siedliska 7

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 3.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.4 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 41,000 |
| 3.4 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.4 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 28,000 |
| 3.4 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 3.4 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.4 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.4 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

3.5 Siedliska 9

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 3.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.5 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |
| 3.5 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.5 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 3.5 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 3.5 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.5 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.5 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.6 Siedliska 10 | | | | | |
| 3.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.6 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 3.6 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.6 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.6 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.6 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 3.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.7 Siedliska 11 | | | | | |
| 3.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 3.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 3.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 3.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 3.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.8 Siedliska 12 | | | | | |
| 3.8 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,000 |
| 3.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 3.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 3.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 3.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 3.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 3.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|---------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 3.9 Siedliska 12a | | | | | |
| 3.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 3.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 3.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.10 Siedliska 14 | | | | | |
| 3.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 3.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 3.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 3.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 3.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.11 Siedliska 15a | | | | | |
| 3.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 3.11 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.11 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 25,000 |
| 3.11 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.11 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.11 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.11 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.12 Siedliska 17 | | | | | |
| 3.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,440 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 3.12 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.12 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 3.12 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 35,000 |
| 3.12 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.12 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.12 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.13 Siedliska 18 | | | | | |
| 3.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.13 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 3.13 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.13 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.13 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.13 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 3.13 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.13 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.14 Siedliska 19 | | | | | |
| 3.14 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.14 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 3.14 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.14 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.14 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 3.14 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.14 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.14 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.15 Siedliska 21 | | | | | |
| 3.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.15 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |
| 3.15 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.15 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 3.15 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 3.15 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.15 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 3.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.15 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.16 Siedliska 24 | | | | | |
| 3.16 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.16 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,690 |
| 3.16 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.16 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.16 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.16 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.16 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.16 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.17 Siedliska 26 | | | | | |
| 3.17 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.17 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,940 |
| 3.17 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.17 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 3.17 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 3.17 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 11,000 |
| 3.17 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.17 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.18 Siedliska 29 | | | | | |
| 3.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.18 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 41,000 |
| 3.18 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.18 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 28,000 |
| 3.18 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 3.18 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.18 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.18 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|--------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 3.19 Siedliska 31 | | | | | |
| 3.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.19 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,000 |
| 3.19 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.19 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 3.19 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 3.19 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 3.19 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.19 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.20 Siedliska 34 | | | | | |
| 3.20 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.20 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,000 |
| 3.20 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.20 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 3.20 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 3.20 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 3.20 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.20 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.21 Siedliska 35 | | | | | |
| 3.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.21 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 3.21 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.21 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 3.21 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 3.21 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.21 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.21 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 3.22 Siedliska 37 | | | | | |
| 3.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 3.22 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 41,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 3.22 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 3.22 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 28,000 |
| 3.22 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 3.22 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 3.22 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 3.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 3.22 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4 Radawie

4.1 Radwie ul. Wiejska 1

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 4.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.1 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 4.1 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.1 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 4.1 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 4.1 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 4.1 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.1 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.2 Radwie ul. Wiejska 2

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 4.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.2 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 34,290 |
| 4.2 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.2 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 28,000 |
| 4.2 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 4.2 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 4.2 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.2 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.3 Radwie ul. Wiejska 3

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 4.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.3 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 4.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 4.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.3 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 4.3 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.3 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.4 Radwie ul. Wiejska 4 | | | | | |
| 4.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.4 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 4.4 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.4 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 4.4 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 4.4 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 4.4 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.4 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.5 Radwie ul. Wiejska 5 | | | | | |
| 4.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.5 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,000 |
| 4.5 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.5 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 4.5 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 4.5 | 51 | KNR Z502-01-01-03-00 | Przepust rurą HDPE ø 160 do 10 m kat 3-4 przecisk hydraulic - analogia | metr | 10,000 |
| 4.5 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 4.5 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.5 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.6 Radwie ul. Wiejska 6 | | | | | |
| 4.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.6 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 36,090 |
| 4.6 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.6 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 37,000 |
| 4.6 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 4.6 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 4.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.7 Radwie ul. Wiejska 7 | | | | | |
| 4.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 40,140 |
| 4.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 4.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 39,000 |
| 4.7 | 55 | KNR Z502-01-01-03-00 | Przepust rurą HDPE ø 160 do 10 m kat 3-4 przecisk hydraul - analogia | metr | 10,000 |
| 4.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 4.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.8 Radwie ul. Wiejska 9 | | | | | |
| 4.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 35,190 |
| 4.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 4.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 4.8 | 55 | KNR Z502-01-01-03-00 | Przepust rurą HDPE ø 160 do 10 m kat 3-4 przecisk hydraul - analogia | metr | 10,000 |
| 4.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 15,000 |
| 4.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.9 Radwie ul. Opolska 75 | | | | | |
| 4.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,740 |
| 4.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 4.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 4.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 4.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 4.10 Radwie ul. Opolska 77 | | | | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożę tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,040 |
| 4.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 25,000 |
| 4.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 4.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 4.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.11 Radwie ul. Opolska 79

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożę tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 4.11 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.11 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 4.11 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 4.11 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 4.11 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.11 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.12 Radwie ul. Opolska 81

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożę tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,840 |
| 4.12 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.12 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 4.12 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 4.12 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 14,000 |
| 4.12 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.12 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.13 Radwie ul. Opolska 83

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożę tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.13 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,640 |
| 4.13 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.13 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|--|----------------|--------|
| 4.13 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 4.13 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 4.13 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.13 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.14 Radwie ul. Opolska 85

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.14 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.14 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,840 |
| 4.14 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.14 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 4.14 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 4.14 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 4.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

4.15 Radwie ul. Szkolna 15

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 4.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 4.15 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,840 |
| 4.15 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 4.15 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 4.15 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 4.15 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 4.15 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 4.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 4.15 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5 Prusków

5.1 Prusków 2

| | | | | | |
|-----|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,000 |
| 5.1 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.1 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 5.1 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 5.1 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 5.1 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.1 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.2 Prusków 3 | | | | | |
| 5.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.2 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 5.2 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.2 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.2 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 5.2 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 5.2 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.2 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.3 Prusków 5 | | | | | |
| 5.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.3 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 35,190 |
| 5.3 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.3 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 45,000 |
| 5.3 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 1,000 |
| 5.3 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 5.3 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.3 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.4 Prusków 7 | | | | | |
| 5.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.4 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,000 |
| 5.4 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.4 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 5.4 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 5.4 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 5.4 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.4 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.5 Prusków 8 | | | | | |
| 5.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 5.5 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 17,190 |
| 5.5 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.5 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 5.5 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 5.5 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 5.5 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.5 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.6 Prusków 9

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.6 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.6 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,000 |
| 5.6 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 5.6 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 5.6 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 5.6 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 5.6 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 5.6 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

5.7 Prusków 10

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.7 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,640 |
| 5.7 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.7 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 5.7 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.7 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 5.7 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.7 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.8 Prusków 11

| | | | | | |
|-----|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.8 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 5.8 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.8 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|-----|-----------------------|--|----------------|--------|
| 5.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 5.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 5.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.9 Prusków 11a

| | | | | | |
|-----|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 36,990 |
| 5.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 5.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 43,000 |
| 5.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 5.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.10 Prusków 13

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 5.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 5.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 5.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 5.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.11 Prusków 18

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.11 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głębi do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,920 |
| 5.11 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 5.11 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 5.11 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 5.11 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 5.11 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.11 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 5.12 Prusków 18a | | | | | |
| 5.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 5.12 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.12 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 5.12 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.12 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 5.12 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.12 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.13 Prusków 18b | | | | | |
| 5.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.13 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 5.13 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.13 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 5.13 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.13 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 5.13 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.13 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.14 Prusków 19 | | | | | |
| 5.14 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.14 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,530 |
| 5.14 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 5.14 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 5.14 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.14 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 5.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 5.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 5.15 Prusków 20 | | | | | |
| 5.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------------------------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 5.15 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 5.15 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.15 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 5.15 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 5.15 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 5.15 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.15 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.16 Prusków 21 | | | | | |
| 5.16 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.16 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |
| 5.16 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.16 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 5.16 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 5.16 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 5.16 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.16 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.17 Prusków 22 | | | | | |
| 5.17 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.17 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 47,790 |
| 5.17 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.17 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 55,000 |
| 5.17 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 19,000 |
| 5.17 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 5.17 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.17 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 5.18 Prusków 24 | | | | | |
| 5.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.18 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,240 |
| 5.18 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.18 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 29,000 |
| 5.18 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 5.18 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 5.18 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.18 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.19 Prusków 25

| | | | | | |
|------|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.19 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,000 |
| 5.19 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.19 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 5.19 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.19 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 5.19 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.19 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.20 Prusków 27

| | | | | | |
|------|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.20 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.20 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,540 |
| 5.20 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.20 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 25,000 |
| 5.20 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 4,000 |
| 5.20 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 5.20 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.20 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.21 Prusków 28

| | | | | | |
|------|----|---------|--|----------------|--------|
| 5.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.21 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 18,990 |
| 5.21 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.21 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.21 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 5.21 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 5.21 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.21 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.22 Prusków 29 | | | | | |
| 5.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.22 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 5.22 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.22 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 5.22 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 5.22 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 5.22 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.22 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

5.23 Prusków 30

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 5.23 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 5.23 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 5.23 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 5.23 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 5.23 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 3,000 |
| 5.23 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 5.23 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 5.23 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 5.23 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6 Zębówice**6.1 Zębówice ul. Borowiańska 21**

| | | | | | |
|-----|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 41,000 |
| 6.1 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.1 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 40,000 |
| 6.1 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 6.1 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 6.1 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.1 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.2 Zębówice ul. Borowiańska 24

| | | | | | |
|-----|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.2 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|-----------------------------|-------------------|--|----------------|--------|
| 6.2 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.2 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.2 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 6.2 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.2 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.2 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.3 | Zębówice ul. Borowiańska 26 | | | | |
| 6.3 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.3 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 45,790 |
| 6.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 6.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 35,000 |
| 6.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.3 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.3 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 6.3 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.4 | Zębówice ul. Borowiańska 27 | | | | |
| 6.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.4 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 6.4 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.4 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 6.4 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 6.4 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 2,000 |
| 6.4 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.4 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.5 | Zębówice ul. Borowiańska 29 | | | | |
| 6.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.5 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 6.5 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.5 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 6.5 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 6.5 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.5 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.5 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.6 Zębownice ul. Borowiańska 30 | | | | | |
| 6.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.6 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,740 |
| 6.6 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.6 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 6.6 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 6.6 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 6.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.7 Zębownice ul. Borowiańska 31 | | | | | |
| 6.7 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 47,790 |
| 6.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 55,000 |
| 6.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 19,000 |
| 6.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 6.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 6.8 Zębownice ul. Borowiańska 32 | | | | | |
| 6.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,190 |
| 6.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 6.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 6.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.8 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|--|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.9 Zębówice ul. Borowiańska 33 | | | | | |
| 6.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.9 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,000 |
| 6.9 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.9 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 31,000 |
| 6.9 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 6.9 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.9 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.9 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.10 Zębówice ul. Borowiańska 37

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.10 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 6.10 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.10 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.10 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 6.10 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 6.10 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.10 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.11 Zębówice ul. Borowiańska 41

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.11 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,940 |
| 6.11 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.11 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.11 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 6.11 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.11 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.11 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.12 Zębówice ul. Sosnowa 1

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,640 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.12 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.12 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.12 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 6.12 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.12 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.12 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.13 Zębówice ul. Sosnowa 3

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.13 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 6.13 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.13 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.13 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 6.13 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.13 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.13 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.14 Zębówice ul. Sosnowa 5

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.14 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.14 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,340 |
| 6.14 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.14 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.14 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 21,000 |
| 6.14 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 6.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.15 Zębówice ul. Osiny 2

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.15 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 6.15 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.15 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.15 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 6.15 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.15 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.15 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.16 Zębówice ul. Osiny 4 | | | | | |
| 6.16 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.16 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 6.16 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.16 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.16 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 6.16 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.16 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.16 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.17 Zębówice ul. Polna 1 | | | | | |
| 6.17 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.17 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,240 |
| 6.17 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.17 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 6.17 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 6.17 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 6.17 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.17 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.18 Zębówice ul. Polna 3 | | | | | |
| 6.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.18 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,000 |
| 6.18 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.18 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 6.18 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 6.18 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.18 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.18 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.19 Zębówice ul. Polna 5 | | | | | |
| 6.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.19 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 6.19 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.19 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 6.19 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.19 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.19 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.19 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.20 Zębówice ul. Polna 7 | | | | | |
| 6.20 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.20 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,690 |
| 6.20 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.20 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 6.20 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 6.20 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 6.20 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.20 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.21 Zębówice ul. Polna 9 | | | | | |
| 6.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.21 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,540 |
| 6.21 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.21 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 19,000 |
| 6.21 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 6.21 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 3,000 |
| 6.21 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.21 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.22 Zębówice ul. Torowa 7 | | | | | |
| 6.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.22 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 34,740 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.22 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.22 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 38,000 |
| 6.22 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 6.22 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 3,000 |
| 6.22 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.22 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.23 Zębówice ul. Torowa 9

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.23 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.23 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 6.23 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.23 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 6.23 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 6.23 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 6.23 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.23 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.23 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.24 Zębówice ul. Torowa 11

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.24 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.24 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 6.24 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.24 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 6.24 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 6.24 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 6.24 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.24 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.24 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

6.25 Zębówice ul. Torowa 13

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.25 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.25 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 25,740 |
| 6.25 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.25 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 6.25 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 6.25 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 6.25 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.25 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.25 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.26 Zębówice ul. Stokrotek 8 | | | | | |
| 6.26 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.26 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 19,890 |
| 6.26 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.26 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 6.26 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 6.26 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 3,000 |
| 6.26 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.26 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.26 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.27 Zębówice ul. Stokrotek 10 | | | | | |
| 6.27 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.27 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,840 |
| 6.27 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.27 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.27 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 6.27 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 6.27 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.27 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.27 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 6.28 Zębówice ul. Opolska 117 | | | | | |
| 6.28 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.28 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 6.28 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 6.28 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 6.28 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 6.28 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 6.28 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.28 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 6.28 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|--------------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 6.29 Zębówice ul. Opolska 115 | | | | | |
| 6.29 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złoże tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.29 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 39,000 |
| 6.29 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 6.29 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 6.29 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 6.29 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 6.29 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.29 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 6.29 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 6.30 Zębówice ul. Leśna 37 | | | | | |
| 6.30 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złoże tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 6.30 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 50,890 |
| 6.30 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 6.30 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 45,000 |
| 6.30 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 6.30 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 4,000 |
| 6.30 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 6.30 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 6.30 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7 Knieja | | | | | |
| 7.1 Knieja ul. Kręta 1 | | | | | |
| 7.1 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złoże tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.1 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 7.1 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.1 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.1 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 7.1 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 20,000 |
| 7.1 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.1 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.1 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.2 Knieja ul. Kręta 4 | | | | | |
| 7.2 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złoże tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|--------------------------------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 7.2 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 7.2 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.2 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 28,000 |
| 7.2 | 45 | KNR | 228-04-07-02-01 Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 z m kinetą typ 2 PP-160/160/160 | szt | 1,000 |
| 7.2 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.2 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.2 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.2 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.2 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.3 Knieja ul. Kręta 8 | | | | | |
| 7.3 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.3 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,040 |
| 7.3 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.3 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.3 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.3 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.3 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.3 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.3 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.4 Knieja ul. Kręta 9 | | | | | |
| 7.4 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.4 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,000 |
| 7.4 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.4 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.4 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.4 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.4 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.4 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.4 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.5 Knieja ul. Kręta 12 | | | | | |
| 7.5 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.5 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 7.5 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.5 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|---------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.5 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.5 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.5 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.5 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.5 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.6 | Knieja ul. Krótka 1 | | | | |
| 7.6 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.6 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 7.6 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.6 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 7.6 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.6 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 7.6 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.6 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.6 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.7 | Knieja ul. Krótka 3 | | | | |
| 7.7 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.7 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 40,000 |
| 7.7 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.7 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 21,000 |
| 7.7 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 7.7 | 55 | KNR 228-04-07-02-01 | Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 z m kineta typ 2 PP-160/160/160 | szt | 1,000 |
| 7.7 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 11,000 |
| 7.7 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.7 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.7 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.8 | Knieja ul. Krótka 5 | | | | |
| 7.8 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.8 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 35,590 |
| 7.8 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.8 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.8 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 7.8 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.8 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.8 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----------------------------------|-----|-------------------|--|----------------|--------|
| 7.8 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.8 | 100 | KSNR | S004-14-14-04-00 Płyta żelbet nadstudzienna ø 2200 z włazem typu ciężkiego - analogia | kmpł | 1,000 |
| 7.9 Knieja ul. Krótka 7 | | | | | |
| 7.9 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.9 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |
| 7.9 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.9 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.9 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.9 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.9 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.9 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.9 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.10 Knieja ul. Krótka 11 | | | | | |
| 7.10 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.10 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 7.10 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.10 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.10 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.10 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.10 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.10 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.10 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.11 Knieja ul. Krótka 15 | | | | | |
| 7.11 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.11 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 7.11 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.11 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.11 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.11 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.11 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.11 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.11 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|--------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.12 Knieja ul. Leśna 1 | | | | | |
| 7.12 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.12 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,340 |
| 7.12 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.12 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 11,000 |
| 7.12 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 7.12 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.12 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.12 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.12 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.13 Knieja ul. Leśna 2 | | | | | |
| 7.13 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.13 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 7.13 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.13 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 7.13 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 7.13 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 18,000 |
| 7.13 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.13 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.13 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.14 Knieja ul. Leśna 3 | | | | | |
| 7.14 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.14 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 7.14 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.14 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.14 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.14 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.14 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.14 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.14 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.15 Knieja ul. Leśna 7 | | | | | |
| 7.15 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.15 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|---------------------|-------------------|--|----------------|--------|
| 7.15 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.15 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 7.15 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 21,000 |
| 7.15 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 7.15 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.15 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.15 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.16 | Knieja ul. Leśna 9 | | | | |
| 7.16 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.16 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 7.16 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.16 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.16 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.16 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.16 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.16 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.16 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.17 | Knieja ul. Leśna 11 | | | | |
| 7.17 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.17 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 33,040 |
| 7.17 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.17 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 7.17 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 7.17 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.17 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.17 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.17 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.18 | Knieja ul. Leśna 13 | | | | |
| 7.18 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.18 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,590 |
| 7.18 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.18 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.18 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 7.18 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 3,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|----------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.18 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.18 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.18 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.19 | Knieja ul. Łąkowa 1 | | | | |
| 7.19 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.19 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,000 |
| 7.19 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.19 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.19 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 7.19 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.19 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.19 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.19 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.20 | Knieja ul. Łąkowa 1D | | | | |
| 7.20 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.20 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,240 |
| 7.20 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.20 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 7.20 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.20 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.20 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.20 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.20 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.21 | Knieja ul. Łąkowa 2 | | | | |
| 7.21 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.21 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,840 |
| 7.21 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.21 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 7.21 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 15,000 |
| 7.21 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.21 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.21 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.21 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.21 | 100 | KSNR S004-14-14-04-00 | Płyta żelbet nadstudienna ø 2200 z włazem typu ciężkiego - analogia | kmpl | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.22 Knieja ul. Łąkowa 3 | | | | | |
| 7.22 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.22 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 35,640 |
| 7.22 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.22 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 7.22 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 29,000 |
| 7.22 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 12,000 |
| 7.22 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.22 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.22 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.23 Knieja ul. Łąkowa 4 | | | | | |
| 7.23 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.23 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,640 |
| 7.23 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.23 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.23 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 7.23 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.23 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.23 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.23 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.24 Knieja ul. Łąkowa 5 | | | | | |
| 7.24 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.24 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,540 |
| 7.24 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.24 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 7.24 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 23,000 |
| 7.24 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 16,000 |
| 7.24 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.24 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.24 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.25 Knieja ul. Łąkowa 8 | | | | | |
| 7.25 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.25 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|-------------------|-------------------|--|----------------|--------|
| 7.25 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.25 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.25 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.25 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.25 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.25 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.25 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.26 | Knieja ul. Nowa 1 | | | | |
| 7.26 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.26 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 38,000 |
| 7.26 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.26 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 7.26 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.26 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.26 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.26 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.26 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.27 | Knieja ul. Nowa 3 | | | | |
| 7.27 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.27 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 7.27 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.27 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.27 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 20,000 |
| 7.27 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.27 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.27 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.27 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.28 | Knieja ul. Nowa 4 | | | | |
| 7.28 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.28 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,540 |
| 7.28 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.28 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.28 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 19,000 |
| 7.28 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|----------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.28 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.28 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.28 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.29 | Knieja ul. Nowa 6 | | | | |
| 7.29 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.29 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,040 |
| 7.29 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.29 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 2,000 |
| 7.29 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.29 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 7.29 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.29 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.29 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.30 | Knieja ul. Nowa 10 | | | | |
| 7.30 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.30 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,000 |
| 7.30 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.30 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.30 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 18,000 |
| 7.30 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.30 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.30 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.30 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.31 | Knieja ul. Ozimska 1 | | | | |
| 7.31 | 10 | MAT 601 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 12RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.31 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,020 |
| 7.31 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.31 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.31 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.31 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.31 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.31 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.31 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.32 Knieja ul. Ozimska 2 | | | | | |
| 7.32 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.32 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,490 |
| 7.32 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.32 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.32 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.32 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.32 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.32 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.32 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.33 Knieja ul. Ozimska 3 | | | | | |
| 7.33 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.33 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,040 |
| 7.33 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.33 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 7.33 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.33 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.33 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.33 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.33 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.34 Knieja ul. Ozimska 6 | | | | | |
| 7.34 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.34 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |
| 7.34 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.34 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.34 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.34 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.34 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.34 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.34 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.35 Knieja ul. Ozimska 7 | | | | | |
| 7.35 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.35 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|-----------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.35 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.35 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.35 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.35 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.35 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.35 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.35 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.36 | Knieja ul. Ozimska 8 | | | | |
| 7.36 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.36 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 23,040 |
| 7.36 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.36 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.36 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 7.36 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.36 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.36 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.36 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.37 | Knieja ul. Ozimska 9 | | | | |
| 7.37 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.37 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 27,000 |
| 7.37 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.37 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 7.37 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 12,000 |
| 7.37 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 7.37 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.37 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.37 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.38 | Knieja ul. Ozimska 10 | | | | |
| 7.38 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.38 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,000 |
| 7.38 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.38 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 7.38 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 7.38 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.38 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.38 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.38 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.39 Knieja ul. Ozimska 11 | | | | | |
| 7.39 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.39 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 29,000 |
| 7.39 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.39 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 8,000 |
| 7.39 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 7.39 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 8,000 |
| 7.39 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.39 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.39 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.40 Knieja ul. Ozimska 12 | | | | | |
| 7.40 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.40 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 28,440 |
| 7.40 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.40 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 7.40 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.40 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.40 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.40 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.40 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.41 Knieja ul. Ozimska 13 | | | | | |
| 7.41 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.41 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,000 |
| 7.41 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.41 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.41 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 24,000 |
| 7.41 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 7.41 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.41 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.41 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------------------------------------|-----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.42 Knieja ul. Ozimska 15 | | | | | |
| 7.42 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.42 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 7.42 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.42 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.42 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.42 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.42 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.42 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.42 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.43 Knieja ul. Ozimska 17a | | | | | |
| 7.43 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.43 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 20,790 |
| 7.43 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.43 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 5,000 |
| 7.43 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 9,000 |
| 7.43 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.43 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.43 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.43 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| 7.44 Knieja ul. Szkolna 1 | | | | | |
| 7.44 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.44 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głąb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 43,740 |
| 7.44 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.44 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 35,000 |
| 7.44 | 45 | KNR 228-04-07-02-01 | Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 z m kinetą typ 2 PP-160/160/160 | szt | 1,000 |
| 7.44 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 30,000 |
| 7.44 | 55 | KNR Z502-01-01-03-00 | Przepust rurą HDPE ø 160 do 10 m kat 3-4 przecisk hydrauliczny - analogia | metr | 10,000 |
| 7.44 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 7,000 |
| 7.44 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.44 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.44 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.45 Knieja ul. Szkolna 5 | | | | | |
| 7.45 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|----------------------|-------------------|--|----------------|--------|
| 7.45 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,240 |
| 7.45 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.45 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 22,000 |
| 7.45 | 45 | KNR | 228-04-07-02-01 Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 z m kinetą typ 2 PP-160/160/160 | szt | 1,000 |
| 7.45 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 7.45 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.45 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.45 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.45 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| 7.45 | 100 | KSNR | S004-14-14-04-00 Płyta żelbet nadstudzienna ø 2200 z włazem typu ciężkiego - analogia | kmpl | 1,000 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.46 | Knieja ul. Szkolna 7 | | | | |
| 7.46 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.46 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,390 |
| 7.46 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.46 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 7.46 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 16,000 |
| 7.46 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.46 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.46 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.46 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.47 | Knieja ul. Szkolna 8 | | | | |
| 7.47 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.47 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 32,000 |
| 7.47 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.47 | 40 | KNNR | N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 25,000 |
| 7.47 | 50 | KNNR | N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 7.47 | 60 | KNNR | N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.47 | 70 | KNNR | N005-04-05-01-00 Montaż rozdzielnicy do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.47 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.47 | 90 | KNNR | N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.48 | Knieja ul. Szkolna 9 | | | | |
| 7.48 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.48 | 20 | KSNR | S001-02-05-01-03 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 24,840 |
| 7.48 | 30 | KNNR | N001-02-02-07-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|------|-----|-----------------------|--|----------------|--------|
| 7.48 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.48 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 7.48 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 9,000 |
| 7.48 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.48 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.48 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

7.49 Knieja ul. Szkolna 9a

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.49 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.49 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 21,690 |
| 7.49 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.49 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 6,000 |
| 7.49 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.49 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.49 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.49 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.49 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |

7.50 Knieja ul. Szkolna 13

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.50 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.50 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 22,000 |
| 7.50 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 10,510 |
| 7.50 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 7,000 |
| 7.50 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 10,000 |
| 7.50 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.50 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.50 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 12,000 |
| 7.50 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 10,320 |

7.51 Knieja ul. Szkolna 15

| | | | | | |
|------|----|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.51 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożo tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.51 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 30,000 |
| 7.51 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.51 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.51 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 17,000 |
| 7.51 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 5,000 |
| 7.51 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.51 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|-----------------------|-----------------------|---|----------------|--------|
| 7.51 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |
| <hr/> | | | | | |
| 7.52 | Knieja ul. Szkolna 17 | | | | |
| 7.52 | 10 | MAT 600 | Oczyszczalnia biologiczna - złożę tarczowe 6RLM wraz z montażem i kotwieniem | szt | 1,000 |
| 7.52 | 20 | KSNR S001-02-05-01-03 | Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym położu na odkład | m ³ | 26,640 |
| 7.52 | 30 | KNNR N001-02-02-07-01 | Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m ³ | 8,710 |
| 7.52 | 40 | KNNR N004-13-08-02-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 14,000 |
| 7.52 | 50 | KNNR N004-13-08-01-00 | Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym | metr | 13,000 |
| 7.52 | 60 | KNNR N005-07-07-01-45 | Układanie kabla YKY 5x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 7.52 | 70 | KNNR N005-04-05-01-00 | Montaż rozdzielnic do 10 kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 7.52 | 80 | MAT 700 | Montaż układu rozsączenia z tuneli filtracyjnych o pojemności 300L | szt | 6,000 |
| 7.52 | 90 | KNNR N001-03-17-01-00 | Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 | m ³ | 17,550 |