

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|------------|--|-----------|----------|------------|---------------|
| 1 | 45231300-8 | KANALIZACJA SANITARNA 18-STYCZNIK | | | | BRUTTO BRUTTO |
| 1.1 | 45232000-2 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1.1.1 | | Kanały główne, przewód tłoczny | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 3m wykon.koparkami podsię- | m³ | 3307,00 | | |
| d.1. | 0206-02 | biernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III-IV z transp. | | | | |
| 1.1 | | urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 4m wykon.koparkami podsię- | m³ | 3028,00 | | |
| d.1. | 0206-02 | biernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III-IV z transp. | | | | |
| 1.1 | | urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | | |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 3m wykon.koparkami podsię- | m³ | 543,00 | | |
| d.1. | 0207-03 | biernymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.V z transportem | | | | |
| 1.1 | analogia | na odl. do 1km | | | | |
| 4 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 4m wykon.koparkami podsię- | m³ | 25,00 | | |
| d.1. | 0207-03 | biernymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.V z transportem | | | | |
| 1.1 | analogia | na odl. do 1km | | | | |
| 5 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 5m wykon.koparkami podsię- | m³ | 275,00 | | |
| d.1. | 0207-03 | biernymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.V z transportem | | | | |
| 1.1 | analogia | na odl. do 1km | | | | |
| 6 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 3m wykon.koparkami podsię- | m³ | 436,00 | | |
| d.1. | 0207-03 | biernymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.VII z transportem | | | | |
| 1.1 | analogia | na odl. do 1km | | | | |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne gl. do 5m wykon.koparkami podsię- | m³ | 550,00 | | |
| d.1. | 0207-03 | biernymi o poj.łyżki 1.20 m³ w gr.kat.VII z transportem | | | | |
| 1.1 | analogia | na odl. do 1km | | | | |
| 8 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- | m³ | 576,00 | | |
| d.1. | 0217-06 | siębiernymi 0.40 m³ na odkład w gruncie kat.III-IV | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 9 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o | m³ | 971,00 | | |
| d.1. | 0310-03 | szer.dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład | | | | |
| 1.1 | | (kat.gr.IV) | | | | |
| 10 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 | m³ | 5418,00 | | |
| d.1. | 0212-05 | m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w | | | | |
| 1.1 | | hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - ponowny przywóz gruntu | | | | |
| 11 | KNR 2-01 | Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat.III-IV | m³ | 5418,00 | | |
| d.1. | 0236-03 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 12 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 | m³ | 1581,00 | | |
| d.1. | 0212-05 | m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w | | | | |
| 1.1 | | hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - zakup i przywóz gruntu do wymiany | | | | |
| 13 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za 4 km | m³ | 1581,00 | | |
| d.1. | 0214-04 | Krotność = 8 | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 14 | KNR 2-01 | Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat.III-IV | m³ | 1581,00 | | |
| d.1. | 0236-03 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 15 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m³ | 1547,00 | | |
| d.1. | 0230-02 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 16 | KNR 2-01 | Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat.III-IV | m³ | 1547,00 | | |
| d.1. | 0236-03 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 17 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m² | 12490,00 | | |
| d.1. | 0322-02 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 18 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m³ | 142,00 | | |
| d.1. | 0511-01 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 19 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów.sypkich grub. 15 cm | m³ | 212,00 | | |
| d.1. | 0511-02 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 20 | KNR-W 2-18 | Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstra-policja | m³ | 875,00 | | |
| d.1. | 0511-04/03 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |
| 21 | KNR-W 2-18 | Obsypka z materiałów sypkich grub. 40 cm - ekstra-policja | m³ | 91,00 | | |
| d.1. | 0511-04/03 | | | | | |
| 1.1 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 22 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0511-03 | Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm - przewód tłoczny | m ³ | 19,00 | | |
| 23 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod studzienki z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 13,50 | | |
| 24 d.1. 1.1 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty wokół studzienek | m ³ | 702,00 | | |
| 1.1.2 | | Kanały boczne | | | | |
| 25 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne gl. do 3m wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III-IV z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 262,00 | | |
| 26 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III-IV | m ³ | 887,00 | | |
| 27 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0310-03 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) | m ³ | 287,00 | | |
| 28 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | 887,00 | | |
| 29 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 260,00 | | |
| 30 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat.III-IV | m ³ | 1147,00 | | |
| 31 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0416-01 | Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV | m ³ | 27,00 | | |
| 32 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 3192,00 | | |
| 33 d.1. 1.2 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 69,00 | | |
| 34 d.1. 1.2 | KNR-W 2-18 0511-04/03 | Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrakcja | m ³ | 190,00 | | |
| 1.1.3 | | Przepompownia i studzienka pomiarowa | | | | |
| 35 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy gl. do 5m wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III-IV | m ³ | 32,00 | | |
| 36 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne gl. do 5m wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III-IV z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 8,00 | | |
| 37 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy gl. do 4m wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III-IV | m ³ | 21,00 | | |
| 38 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne gl. do 4m wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III-IV z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 6,00 | | |
| 39 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | 53,00 | | |
| 40 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat.III-IV | m ³ | 53,00 | | |
| 41 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 90,00 | | |
| 42 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0322-08 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za 2m szer.) Krotność = 2 | m ² | 90,00 | | |
| 43 d.1. 1.3 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod studzienkę pomiarową z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 0,40 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|-----------------------------------|--|---------------|---------|------------|---------|
| 44 d.1. 1.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe z betonu B10 - ręczne układanie betonu | m³ | 0,40 | 263,27 | 105,31 |
| 1.2 | 45232400-6 | ROBOTY MONTAŻOWE | | | | |
| 1.2.1 | | Kanał główny | | | | |
| 45 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 2736,00 | | |
| 46 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 202,00 | | |
| 47 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych | odc. -1 prób. | 15 | | |
| 48 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem D400 (40T) w gotowym wykopie o głębok. do 3m | stud. | 28 | | |
| 49 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem B125 (12,5T) w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 21 | | |
| 50 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0513-04 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -18 | | |
| 51 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 (40T) - kineta PE | szt | 4 | | |
| 52 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 (40T) - kineta PP | szt | 42 | | |
| 53 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0307-02 | Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV | m | 42,65 | | |
| 54 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0307-06 | Przewieroty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV | m | 41,00 | | |
| 55 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0309-01 analogia | Przeciąganie rurociągów PCV fi 200mm w rurach ochronnych (bez kosztu rur) | m | 83,65 | | |
| 56 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - połączenia kaskadowe | m | 5,00 | | |
| 57 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik fi 200/200 | szt | 3 | | |
| 58 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano fi 200 | szt | 3 | | |
| 59 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek fi 200 | szt | 3 | | |
| 60 d.1. 2.1 | KNR-W 2-18 0310-01 analogia | Otulina betonowa kanałów. | m³ | 3,00 | | |
| 61 d.1. 2.1 | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych Arot fi 50mm | m | 25,00 | | |
| 62 d.1. 2.1 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 25,00 | | |
| 1.2.2 | | Kanały boczne | | | | |
| 63 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 895,00 | | |
| 64 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych | odc. -1 prób. | 9 | | |
| 65 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem D400 (40T) w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 1 | | |
| 66 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 (40T) - kineta PP | szt | 6 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|-----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 67 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt | 8 | | |
| 68 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm z włazem D400(40T) - zamknięcie rurą teleskopową | szt | 31 | | |
| 69 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm z włazem B125(12,5T) - zamknięcie rurą teleskopową | szt | 41 | | |
| 70 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0307-02 | Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.250mm w gruntach kat.III-IV | m | 73,00 | | |
| 71 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0307-02 analogia | Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.250mm w gruntach kat.V | m | 62,80 | | |
| 72 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0309-01 analogia | Przeciąganie rurociągów PCV fi 160mm w rurach ochronnych (bez kosztu rur) | m | 135,80 | | |
| 73 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - połączenia kaskadowe | m | 34,00 | | |
| 74 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik fi 160/160 | szt | 19 | | |
| 75 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano fi 160mm <87,5 | szt | 19 | | |
| 76 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek | szt | 19 | | |
| 77 d.1. 2.2 | KNR-W 2-18 0310-01 analogia | Otulina betonowa kanałów. | m ³ | 19,00 | | |
| 78 d.1. 2.2 | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych Arot fi 50mm | m | 45,00 | | |
| 79 d.1. 2.2 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 45,00 | | |
| 1.2.3 | | Przepompownia ścieków, przewód tłoczny, studzienka pomiarowa | | | | |
| 80 d.1. 2.3 | wycena indywidualna | Przepompownia ścieków typu PMS-2x08-12R-12x44PMB (METALCHEM Warszawa) z wyposażeniem zgodnym z projektem | kpl. | 1 | | |
| 81 d.1. 2.3 | wycena indywidualna | Agregat do wentylowania ścieków w przewodzie tłocznym. | kpl. | 1 | | |
| 82 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 1 | | |
| 83 d.1. 2.3 | KNR 7-08 0103-02 | Układ do pomiaru przepływu - przepływomierz elektromagnetyczny MPP DN80 (ENKO Gliwice) | ukl. | 1 | | |
| 84 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0109-03 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 90 mm | m | 377,00 | | |
| 85 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0307-02 | Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.200mm w gruntach kat.III-IV | m | 11,50 | | |
| 86 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0309-01 analogia | Przeciąganie rurociągów PE fi 90mm w rurach ochronnych (bez kosztu rur) | m | 11,50 | | |
| 87 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0521-01 analogia | Bloki oporowe | kpl. | 3 | | |
| 1.3 | 45232000-2 | ROBOTY DODATKOWE | | | | |
| 1.3.1 | | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni drogowej | | | | |
| 88 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm | m ² | 186,00 | | |
| 89 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0801-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 28 | m ² | 186,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|---------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 90 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm | m ² | 180,00 | | |
| 91 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 | m ² | 180,00 | | |
| 92 d.1. 3.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 106,00 | | |
| 93 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 366,00 | | |
| 94 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | 366,00 | | |
| 95 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 | m ² | 366,00 | | |
| 96 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm | m ² | 366,00 | | |
| 97 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm | m ² | 366,00 | | |
| 98 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 140,00 | | |
| 99 d.1. 3.1 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce płaskowej | m | 140,00 | | |
| 1.3.2 | | Zagospodarowanie terenu przepompowni | | | | |
| 100 d.1. 3.2 | KNR 2-02 1804-11 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | 39,00 | | |
| 101 d.1. 3.2 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe | m | 39,00 | | |
| 102 d.1. 3.2 | KNR 2-02 1808-02 analogia | Brama wjazdowa szer.3,50m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy | kpl. | 1 | | |
| 103 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm | ściank. | 2 | | |
| 104 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0605-07 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD 500mm | m | 6,00 | | |
| 105 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | 35,00 | | |
| 106 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 | m ² | 35,00 | | |
| 107 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | 20,00 | | |
| 108 d.1. 3.2 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej | m ² | 35,00 | | |
| 109 d.1. 3.2 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | 35,00 | | |
| 1.3.3 | 45232000-2 | Obsługa geodezyjna i opłaty | | | | |
| 110 d.1. 3.3 | KNR 2-01 0120-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 3,833 | | |
| 111 d.1. 3.3 | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1 | | |
| 112 d.1. 3.3 | | Zajęcie pasa drogowego - opłata | kpl | 1 | | |
| 113 d.1. 3.3 | | Umieszczenie urządzeń w pasie drogi | kpl | 1 | | |
| RAZEM KOSZTORYS | | | | | | |