

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej - przyłączenie SUW w Jankowicach Wielkich | | | | | |
| 1 | | Sieć | | | |
| 1.1 | | Prace ziemne sieć | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1. 0119-03 1 analogia | Pomiary geodezyjne i dokumentacja powykonawcza zgodna z opisem technicznym 0.012 | km km | 0.0120 | |
| | | | | RAZEM | 0.0120 |
| 2 | KNR 2-01 d.1. 0218-02 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 23.179 | m ³ m ³ | 23.1790 | |
| | | | | RAZEM | 23.1790 |
| 3 | KNR 2-01 d.1. 0322-02 1 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 58.56 | m ² m ² | 58.5600 | |
| | | | | RAZEM | 58.5600 |
| 4 | KNR-W 2- d.1. 01 0208-07 1 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 9.474 | m ³ m ³ | 9.4740 | |
| | | | | RAZEM | 9.4740 |
| 5 | KNR-W 2- d.1. 01 0210-02 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 6 km 9.474 | m ³ m ³ | 9.4740 | |
| | | | | RAZEM | 9.4740 |
| 1.2 | | Prace montażowe sieć | | | |
| 6 | KNR-W 2- d.1. 18 0511-02 2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1.8 | m ³ m ³ | 1.8000 | |
| | | | | RAZEM | 1.8000 |
| 7 | KNR 2-28 d.1. 0501-09 2 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 5.148 | m ³ m ³ | 5.1480 | |
| | | | | RAZEM | 5.1480 |
| 8 | KNNR 1 d.1. 0214-05 2 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 13.705 | m ³ m ³ | 13.7050 | |
| | | | | RAZEM | 13.7050 |
| 9 | KNR-W 2- d.1. 18 0517-01 2 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe h=2,20 DN1000 PP 1 | szt szt | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 10 | KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 12 | m m | 12.0000 | |
| | | | | RAZEM | 12.0000 |
| 11 | KNR 2-18 d.1. 0204-02 2 analogia | Rura ochronna pod drogą - rury stalowe o złączach spawanych o śr.ze-wewnętrznej 323.9/8.8 mm 8 | m m | 8.0000 | |
| | | | | RAZEM | 8.0000 |
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0208-01 2 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm dla zamontowania tulei ochronnej dla rury fi200 1 | szt. szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 13 | KNR 2-18 d.1. 0804-02 2 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 12 | m m | 12.0000 | |
| | | | | RAZEM | 12.0000 |
| 1.3 | | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni asfaltowej sieć | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 14 | KNR 2-31 d.1. 0803-03 3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 15 | KNR 2-31 d.1. 0803-04 3 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. 5 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 16 | KNR 2-31 d.1. 0802-07 3 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 17 | KNR 2-31 d.1. 0802-08 3 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. 5cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 18 | KNR 2-31 d.1. 0101-01 3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 19 | KNR 2-31 d.1. 0101-02 3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 24 cm głębok. | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 20 | KNR 2-31 d.1. 0103-02 3 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 21 | KNR 2-31 d.1. 0104-01 3 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 22 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 3 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 23 | KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 24 | KNR 2-31 d.1. 0114-08 3 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2cm | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.0000 | |
| | | | | RAZEM | 8.0000 |
| 25 | KNR 2-31 d.1. 1004-03 3 | Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 26 | KNR 2-31 d.1. 1004-07 3 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 27 | KNR 2-31 d.1. 0310-01 3 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 28 | KNR 2-31 d.1. 0310-02 3 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2cm | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.0000 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 8.0000 |
| 29 | KNR 2-31 d.1. 0310-05 3 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 30 | KNR 2-31 d.1. 0310-06 3 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 2 | | Przyłącze | | | |
| 2.1 | | Prace ziemne | | | |
| 31 | KNR 2-01 d.2. 0119-03 1 analogia | Pomiary geodezyjne i dokumentacja powykonawcza zgodna z opisem technicznym | km | | |
| | | 0.0157 | km | 0.0157 | |
| | | | | RAZEM | 0.0157 |
| 32 | KNR 2-01 d.2. 0218-02 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 30.326 | m ³ | 30.3260 | |
| | | | | RAZEM | 30.3260 |
| 33 | KNR 2-01 d.2. 0322-02 1 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 65.94 | m ² | 65.9400 | |
| | | | | RAZEM | 65.9400 |
| 34 | KNR-W 2- d.2. 01 0208-07 1 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 12.394 | m ³ | 12.3940 | |
| | | | | RAZEM | 12.3940 |
| 35 | KNR-W 2- d.2. 01 0210-02 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 6 km | m ³ | 12.3940 | |
| | | 12.394 | | | |
| | | | | RAZEM | 12.3940 |
| 2.2 | | Prace montażowe | | | |
| 36 | KNR-W 2- d.2. 18 0511-02 2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | | |
| | | 2.355 | m ³ | 2.3550 | |
| | | | | RAZEM | 2.3550 |
| 37 | KNNR 1 d.2. 0214-05 2 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 17.932 | m ³ | 17.9320 | |
| | | | | RAZEM | 17.9320 |
| 38 | KNR 2-28 d.2. 0501-09 2 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | | |
| | | 6.725 | m ³ | 6.7250 | |
| | | | | RAZEM | 6.7250 |
| 39 | KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - h=1,57 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |
| 40 | KNR-W 2- d.2. 18 0408-03 2 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 | m | | |
| | | 15.7 | m | 15.7000 | |
| | | | | RAZEM | 15.7000 |
| 41 | KNR 2-18 d.2. 0804-02 2 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | m | | |
| | | 15.7 | m | 15.7000 | |
| | | | | RAZEM | 15.7000 |