

PRZEDMIAR

"Budowa chodnika wraz z odwodnieniem i poszerzeniem jezdni wzdłuż drogi powiatowej nr 1343K Niwka-Bobrowniki Małe w miejscowościach Rudka i Bobrowniki Małe kanalizacja w km 2+936 - 3+068: chodnik w km 2+919-3+069"

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|----------------|--------------------------|---|------|---------|---------|
| 1 | | 45233142-6 | "Budowa chodnika wraz z odwodnieniem i poszerzeniem jezdni wzdłuż drogi powiatowej nr 1343K Niwka-Bobrowniki Małe w miejscowościach Rudka i Bobrowniki Małe kanalizacja w km 2+936 - 3+068: chodnik w km 2+919-3+069" | | | |
| 1.1 | | 45100000-8 | Roboty przygotowawcze, rozbiórki | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | | 0,150 | km | 0,150 | |
| | | | | | RAZEM | 0,150 |
| 2 d.1.1 | D-01.02.04 | KNR AT-03 0102-04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 0,4*150 | m2 | | |
| | | | 60 | m2 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| 1.2 | | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 3 d.1.2 | D-04.01.01 | KNR 2-01 0205-03 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km chodnik i obrzeże 1,95*0,25*136=66,3 wjazdy 1,95*0,5*14=13,65 poszerzenie jezdni i krawężnik 1*0,54*150=81 | m3 | | |
| | | | 161 | m3 | 161,000 | |
| | | | | | RAZEM | 161,000 |
| 4 d.1.2 | D-04.01.01 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | 442 | m2 | 442,000 | |
| | | | | | RAZEM | 442,000 |
| 1.3 | | 45233161-5 | Obrzeża, krawężniki | | | |
| 5 d.1.3 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,0525*150 | m3 | | |
| | | | 7,9 | m3 | 7,900 | |
| | | | | | RAZEM | 7,900 |
| 6 d.1.3 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 132 | m | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 7 d.1.3 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki na wjazdach | m | | |
| | | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 d.1.3 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki na skosach zjazdów | m | | |
| | | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|--|---|------|---------|---------|
| 9 d.1.3 | D-08.03.01 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,04*150 | m3 | | |
| | | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 d.1.3 | D-08.03.01 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 11 d.1.3 | D-09.01.01 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | 70 | m2 | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 1.4 | | 45233161-5 | Podbudowy | | | |
| 12 d.1.4 | D-04.04.01 | KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m zjazdu 1,6*14 | m2 | | |
| | | | 22 | m2 | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 13 d.1.4 | D-04.04.02 | KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m zjazdu 1,77*14 | m2 | | |
| | | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 14 d.1.4 | D-04.04.01 | KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m chodnik 1,6*136 | m2 | | |
| | | | 218 | m2 | 218,000 | |
| | | | | | RAZEM | 218,000 |
| 15 d.1.4 | D-04.04.02 | KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m chodnik 1,77*136 | m2 | | |
| | | | 241 | m2 | 241,000 | |
| | | | | | RAZEM | 241,000 |
| 16 d.1.4 | D-04.04.01 | KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poszerzenie 1*150 | m2 | | |
| | | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 17 d.1.4 | D-04.04.02 | KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poszerzenie 0,5*150 | m2 | | |
| | | | 75 | m2 | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 1.5 | | 45233161-5 | Nawierzchnie | | | |
| 18 d.1.5 | D-08.04.01 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------|---|--|-------|---------|---------|
| | | | zjazdu | | | |
| | | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 19 d.1.5 | D-08.02.02 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 241 | m2 | 241,000 | |
| | | | | | RAZEM | 241,000 |
| 1.6 | | 45233142-6 | Poszerzenie jezdni | | | |
| 20 d.1.6 | D-05.03.05b | KNR 2-31 0311-01 z.o. 2.12. 9901-04 0311-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m2 | | |
| | | | 135 | m2 | 135,000 | |
| | | | | | RAZEM | 135,000 |
| 21 d.1.6 | D-05.03.05a | KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m2 | | |
| | | | 135 | m2 | 135,000 | |
| | | | | | RAZEM | 135,000 |
| 1.7 | | 45232130-2 | Odwodnienie | | | |
| 22 d.1.7 | D-08.05.02 | KNR AT-03 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach | m | | |
| | | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 23 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR AT-11 0104-02 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 132*1,1*1=145,2 studnie 5*0,8*2*1,2=9,6 studzienki 3*1,5*1*1=4,5 | m3 | | |
| | | | 159 | m3 | 159,000 | |
| | | | | | RAZEM | 159,000 |
| 24 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I | kurs | | |
| | | | 26 | kurs | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 25 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 2 | kurs | | |
| | | | 26 | kurs | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 26 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1.25 m Studnia S-11 | stud. | | |
| | | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 1 m Studnie S-12, S-13, S-14, S-15 | stud. | | |
| | | | 4 | stud. | 4,000 | |

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 28 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 29 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 30 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR 2-18 0501- 03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm | m2 | | |
| | | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 31 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR 2-28 0501- 09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek | m3 | | |
| | | | 35 | m3 | 35,000 | |
| | | | | | RAZEM | 35,000 |
| 32 d.1.7 | D-03.02.01 | KNR 2-28 0501- 09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - pospółka | m3 | | |
| | | | 40 | m3 | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |