

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1907G na odcinku Kartuzy - Prokowskie Chrósty poprzez budowę chodnika wraz z odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI : działki nr: 4 obręb 220502_4.0006; nr 101/1, 386/3 (386/1), 387 obręb 220502_5.0016
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Kartuzach
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 26, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Kotłowski
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--------------------------------------|------------------|----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -razem z pomiarem powykonawczym 1,438 | km km | 1,438 | |
| | | | | RAZEM | 1,438 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0108-01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 1500 | m ² m ² | 1500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1500,000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0206-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 725 | m ³ m ³ | 725,000 | |
| | | | | RAZEM | 725,000 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o z gruntu dowiezionego 1256 | m ³ m ³ | 1256,000 | |
| | | | | RAZEM | 1256,000 |
| 3 | | Elementy ulic | | | |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające i najazdowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1440+55+9 | m m | 1504,000 | |
| | | | | RAZEM | 1504,000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170 | m m | 170,000 | |
| | | | | RAZEM | 170,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1500 | m m | 1500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1500,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem 1504*0,075+170*0,06+1500*0,04 | m ³ m ³ | 183,000 | |
| | | | | RAZEM | 183,000 |
| 4 | | Nawierzchnia chodnika | | | |
| 11 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2830 | m ² m ² | 2830,000 | |
| | | | | RAZEM | 2830,000 |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2830 | m ² m ² | 2830,000 | |
| | | | | RAZEM | 2830,000 |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2830 | m ² m ² | 2830,000 | |
| | | | | RAZEM | 2830,000 |
| 5 | | Nawierzchnia zjazdów | | | |
| 14 d.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 330 | m ² m ² | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 15 d.5 | KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 330 | m ² m ² | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 16 d.5 | KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 330 | m ² m ² | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 17 d.5 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 330 | m ² m ² | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 6 | | Ściek z kostki betonowej przy istniejącej nawierzchni bitumicznej | | | |
| 18 d.6 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-------------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| | | 1495 | m | 1495,000 | |
| | | | | RAZEM | 1495,000 |
| 19 d.6 | KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 1495*0,2 | m ² | 299,000 | |
| | | | | RAZEM | 299,000 |
| 20 d.6 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 299 | m ² | 299,000 | |
| | | | | RAZEM | 299,000 |
| 7 | | Zieleń | | | |
| 21 d.7 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| | | 1400*2 | m ² | 2800,000 | |
| | | | | RAZEM | 2800,000 |
| 8 | | Odwodnienie | | | |
| 22 d.8 | KNR 2-01 0206-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 738*0,6*1 | m ³ | 442,800 | |
| | | | | RAZEM | 442,800 |
| 23 d.8 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 1440 | m | 1440,000 | |
| | | | | RAZEM | 1440,000 |
| 24 d.8 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu i studni kruszywem dowiezionym | m ³ | | |
| | | 442,8*0,8 | m ³ | 354,240 | |
| | | | | RAZEM | 354,240 |
| 25 d.8 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 41 | m | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 26 d.8 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 680 | m | 680,000 | |
| | | | | RAZEM | 680,000 |
| 27 d.8 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 20 | stud. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 28 d.8 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 29 d.8 | KNR-W 2-18 0513-03 | Separator ESL-Z 40/400 | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.8 | KNR-W 2-18 0513-03 | Separator ESL-Z 60/600 | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.8 | KNR-W 2-18 0513-03 | Separator ESL-Z 30/300 | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.8 | KNNR 6 0602-04 | Obudowy wylotów kolektorów z kamienia narzutowego na podsypce betonowej o gr 10 cm. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 d.8 | KNR-W 2-18 0407-03 | Przepust z rur karbowanych HDPE fi 400 | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 34 d.8 | KNR 2-31 0605-08 | Przedłużenie istniejącego przepustu kamiennego o średnicy fi 800 | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 35 d.8 | KNNR 6 0602-04 | Ścianki czołowe przepustów z kamienia narzutowego na podsypce betonowej o gr 10 cm. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 36 d.8 | KNR 2-31 1403-06 analogia | Wykonanie rowów szczelnych izolowanych folią kubelkową PVC z obsypaniem humusem 10 cm i obsianiem | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |