

Przedmiar robót

roboty drogowe

| | |
|----------|--------------------------------|
| Obiekt | Promenada Uzdrowska w Gołdapi |
| Kod CPV | 45233121-3 |
| Budowa | Gołdap- Główna Ulica Uzdrowska |
| Inwestor | Urząd Miasta Gołdap, |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------|--|----|--------|
| | D-01.00.00 | A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | D-01.01.01 | I. ROBOTY POMIAROWE | | |
| 1 | D-01.01.01 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1800 + dojazdy – 100 = 1900 m 1900 / 1000 | km | 1,900 |
| | | razem | km | 1,900 |
| | D-01.02.04 | II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0813/04 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 42 + 41 + 108 + 83 + 19 | m | 293 |
| | | razem | m | 293 |
| 3 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 9 + 50 + 11 + 50 + 7 + 3 + 3 + 6 + 21 + 4 | m | 164 |
| | | razem | m | 164 |
| 4 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0805/01 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. polbruk grubości 8 cm na podsypce piaskowej (10,00 + 50,00) x 2,50 + 9,00 x 4,00 + (19,00 + 9,00) x 5,50 + 2,00 x 3,50 | m2 | 347 |
| | | razem | m2 | 347 |
| 5 | D-05.03.11 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej w ulicy Stadionowej i ulicy bocznej, frezowanie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm (15 + 10 + 15 + 20 + 20 + 50 + 100 + 62 + 100 + 50) x 6,00 + (12 + 18) x 0,5 x 10 + 40 x 6,00 + 65 x 5,00 | m2 | 3 367 |
| | | razem | m2 | 3 367 |
| 5.1 | D-05.03.11 | KNR AT-03 0102/02 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Krotność = 2 (15 + 10 + 15 + 20 + 20 + 50 + 100 + 62 + 100 + 50) x 6,00 + (12 + 18) x 0,5 x 10 + 40 x 6,00 + 65 x 5,00 | m2 | 3 367 |
| | | razem | m2 | 3 367 |
| 6 | D-01.02.04 | Transport wewnętrzny z załadunkiem ręcznym kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5km krawężnik 20 x 30 293 x 0,133 obrzeże 20 x 6 164 x 0,028 nawierzchnia z kostki z polbruku gr.8 cm 347 x 0,08 x 1,9 nawierzchnia z masy mineralno asfaltowej gr.8 cm 3367 x 0,08 x 2,45 | t | 39 |
| | | | t | 5 |
| | | | t | 53 |
| | | | t | 660 |
| | | razem | t | 757 |
| 6.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 1510/02 Transport wewnętrzny z załadunkiem ręcznym kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5km krawężnik 20 x 30 293 x 0,133 obrzeże 20 x 6 164 x 0,028 nawierzchnia z kostki z polbruku gr.8 cm 347 x 0,08 x 1,9 | t | 39 |
| | | | t | 5 |
| | | | t | 53 |
| | | razem | t | 97 |
| 6.2 | D-01.02.04 | KNR 2-31 1511/02 Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5km ponad 0,5km Krotność = 9 | t | 97 |
| 6.3 | D-01.02.04 | KNR 2-31 1511/02 Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5km ponad 1km do 5 km(nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej) Krotność = 8 nakłady dodatkowe do poz.5 nawierzchnia z masy mineralno asfaltowej gr.8 cm 3367 x 0,08 x 2,45 | t | 660 |
| | | razem | t | 660 |
| | D-02.00.00 | B. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | D-01.02.02. | I. ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 7 | D-01.02.02. | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20 cm z pasa drogowego za pomocą spycharki poza granice robót ziemnych 224 x 20 + 76 x 15 + 110 x 20 + 80 x 15 + 495 x 20 + 185 x 15 + 70 x 20 + 110 x 15 + 450 x 10 | m2 | 29 245 |
| | | razem | m2 | 29 245 |
| 7.1 | D-01.02.02. | KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m2 | 29 245 |
| 7.2 | D-01.02.02. | KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do 20 cm | m2 | 29 245 |
| 8 | D-01.02.02 | Odwiezenie nadmiaru ziemi roślinnej z hałdy na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem humusu koparkami przedsięwziętymi 0,4 m3 29245 x 0,2 - 14555 x 0,15 | m3 | 3 666 |
| | | razem | m3 | 3 666 |
| 8.1 | D-01.02.02 | KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyzki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 3 666 |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| | D-02.00.00 | II. ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE | | |
| 9 | D.02.01.01. | KNR 2-01 0240/05 Wykopy wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km na nasyp - ładowarka o pojemności łyżki 3,00m3, grunt kategorii III Promenada uzdrawiskowa 8397 Ulica Dojazdowa 124 | m3 m3 razem | 8 397 124 8 521 |
| 10 | D.02.02.01. | Dowiezienie gruntu III kat. z ukopu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km na nasypy, z załadunkiem koaprka 0,6 m3 Promenada uzdrawiskowa 18509 Ulica Dojazdowa 23 - 8521 | m3 m3 m3 razem | 18 509 23 -8 521 10 011 |
| 10.1 | D.02.02.01. | KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3-dowiezienie z ukopu gruntu III kat.samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km na nasypy | m3 | 10 011 |
| 10.2 | D.02.02.01. | KNR 2-01 0214/02 Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność = 8 | m3 | 10 011 |
| 11 | D.02.02.01. | KNR 2-01 0235/02 Formowanie spycharkami nasypów z gruntu dowozonego środkami transportu wg tab. robót ziemnych 18532 | m3 razem | 18 532 18 532 |
| 12 | D.02.02.01. | KNR 2-01 0237/07 Zagęszczenie nasypów walcami 18532 | m3 razem | 18 532 18 532 |
| | D.09.01.01. | III. ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE. | | |
| 13 | D.09.01.01. | KNR 2-01 0506/07 Plantowanie skarp i zieleńców wyk. mechanicznie w gruncie kategorii I-III Powierzchnia zieleńców 9209 Powierzchnia skarp 3795 | m2 m2 razem | 9 209 3 795 13 004 |
| 14 | D-09.01.01. | KNR 2-01 0211/07 Dowiezienie ziemi roślinnej z hałdy na zieleńce Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III (gr. 15 cm) 13004 x 0,15 | m3 razem | 1 951 1 951 |
| 15 | D-09.01.01. | KNR 2-01 0313/01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II. Rozłożenie ziemi roślinnej na zieleńcach i skarpach warstwą grub. 15 cm | m3 | 1 951 |
| | D.05.00.00. | C. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | |
| | | I. Nawierzchnia bitumiczna - włączenie Promenady w ul. Wczasową | | |
| | D.04.01.01 | a. roboty przygotowawcze | | |
| 16 | D.04.01.01 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV . 252,55 | m2 razem | 253 253 |
| | D.08.01.01 | b. krawężniki | | |
| 17 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 83,9 | m razem | 84 84 |
| 18 | D.08.01.01 | Ława betonowa z betonu B15 z oporem pod krawężniki 20x30 84 x 0,0825 | m3 razem | 6,93 6,93 |
| 18.1 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30 z betonu B 15 ława betonowa B15 z oporem 84 x 0,0825 | m3 razem | 6,93 6,93 |
| 19 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 84 |
| | | c. warstwy konstrukcyjne | | |
| 20 | D-04.04.01 | Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm | m2 | 253 |
| 20.1 | | KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 253 |
| 21 | D-04.04.02. | Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 253 |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| 21.1 | D-04.04.02. | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm na poszerzeniach i całej szerokości jezdni</i> | m2 | 253 |
| 21.2 | D-04.04.02. | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm do 20 cm</i> Krotność = 5 | m2 | 253 |
| 22 | D.04.03.01. | <i>KNR 2-31 1004/07 Skropienie warstw niebitumicznych 1 krotnie i warstwy bitumicznej 1 krotnie emulsją asfaltową</i> 253 x 2 | m2 | 506 |
| | | razem | m2 | 506 |
| 23 | D-04.07.01. | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego BA 0-25 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm | m2 | 253 |
| 23.1 | D-04.07.01. | <i>KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym i BA 0-25 mm po zagęszczeniu grubości warstwy 4cm</i> | m2 | 253 |
| 23.2 | D-04.07.01. | <i>KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm za 3 cm</i> Krotność = 3 | m2 | 253 |
| 24 | D-05.03.05. | Nawierzchnia z betonu asfaltowego BA 0-12,8 mm z użyciem asfaltu modyfikowanego z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm | m2 | 253 |
| 24.1 | D-05.03.05. | <i>KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego BA 0-12,8 mm z użyciem asfaltu modyfikowanego z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm</i> | m2 | 253 |
| 24.2 | D-05.03.05. | <i>KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z betonu asfaltowego BA 0-12,8 mm z użyciem asfaltu modyfikowanego z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy do 5 cm</i> Krotność = 2 | m2 | 253 |
| | | II. POBOCZA- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie -włączenie Promenady w ul.Wczasową | | |
| | D.04.01.01 | a. roboty przygotowawcze | | |
| 25 | D.04.01.01 | <i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i> | m2 | 53 |
| 26 | D.05.01.03 | Nawierzchnia pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 53 |
| 26.1 | | <i>KNR 2-31 0202/09 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> | m2 | 53 |
| 26.2 | | <i>KNR 2-31 0202/10 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> Krotność = 2 | m2 | 53 |
| | | III. Nawierzchnia jezdni promenady z kostki brukowej bet. Starobruk grubości 8 cm | | |
| | D.04.01.01 | a. roboty przygotowawcze | | |
| 27 | D.04.01.01 | <i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i> powierzchnia jezdni 12188 powierzchnia ścieku 1434 powierzchnia pomiędzy ściekiem i ścieżką rowerową 1022 | m2 m2 m2 razem | 12 188 1 434 1 022 14 644 |
| | | b. palisada z bloczków Decor 40 x 20 x 14 | | |
| 28 | D.08.01.01 | <i>KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławę krawężnikową z palisad (bloczek Decor)</i> palisada bloczek Decor 40 x 20 x 14 na ławie betonowej 3557 palisada bloczek Decor 40 x 20 x 14 na podsypce piaskowej 2880 | m m razem | 3 557 2 880 6 437 |
| 29 | D.08.01.01 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa B 15 z oporem pod palisadę Decor</i> 3557 x 0,0825 | m3 razem | 293,45 293,45 |
| 30 | | <i>KNR 2-31 0403/04 Ustawienie palisady z bloczków Decor 40x20x14 (analogia)</i> palisada bloczek Decor 40 x 20 x 14 na podsypce cementowo piaskowej 3557 palisada bloczek Decor 40 x 20 x 14 na podsypce piaskowej 2880 | m m razem | 3 557 2 880 6 437 |
| | | c. warstwy konstrukcyjne | | |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------|--|-------------------|--------------------------|
| 31 | D.04.02.01 | KNR 2-31 0114/01 Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm poz.23 14664 | m2 | 14 664 |
| | | razem | m2 | 14 664 |
| 32 | D.04.06.01. | Podbudowa zasadnicza z chudego betonu RM = 7,5 grubości 20 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą | m2 | 14 664 |
| 32.1 | D-04.06.01. | KNR 2-31 0109/03 Podbudowa zasadnicza z chudego betonu RM = 7,5 grubości 12 cm po zagęszczeniu | m2 | 14 664 |
| 32.2 | D.04.06.01. | KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm do 20 cm Krotność = 3 | m2 | 14 664 |
| 32.3 | D.04.06.01. | KNR 2-31 0118/01 Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | 14 664 |
| 33 | D.05.03.23a | KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej starobruk grubości 8cm, układane na podsypance cementowo - piaskowej gr. 5 cm | m2 | 14 664 |
| | | IV. Nawierzchnia zatok autobusowych | | |
| | D.04.01.01 | a. roboty przygotowawcze | | |
| 34 | D.04.01.01 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatok w gruncie kategorii I-IV- | m2 | 228 |
| | D.08.01.01 | b. krawężniki | | |
| 35 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 112 + 114 | m | 226 |
| | | razem | m | 226 |
| 36 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa z betonu B 15 zwykła pod krawężniki kamienne 20x25 112 x 0,0375 | m3 | 4,20 |
| | | razem | m3 | 4,20 |
| 37 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z betonu B15 z oporem pod krawężniki kamienne 114 x 0,0825 | m3 | 9,41 |
| | | razem | m3 | 9,41 |
| 38 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0404/04 Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 112 |
| 39 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0404/04 Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m | 114 |
| | | c. warstwy konstrukcyjne | | |
| 40 | D.04.02.01 | KNR 2-31 0114/01 Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm poz.26 228 | m2 | 228 |
| | | razem | m2 | 228 |
| 41 | D-04.06.01. | Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego B 20 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 228 |
| 41.1 | D-04.06.01. | KNR 2-31 0109/01 Podbudowa zasadnicza z betonowu cementowego B 20 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 228 |
| 41.2 | D-04.06.01. | KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm Krotność = 8 | m2 | 228 |
| 41.3 | D.04.06.01. | KNR 2-31 0118/01 Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | 228 |
| 42 | D-05.03.01. | KNR 2-31 0501/07 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 228 |
| | D.08.02.02 | IV. Nawierzchnia ścieżek rowerowych i chodników | | |
| | D.04.01.01 | a. roboty przygotowawcze | | |
| 43 | D.04.01.01 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV- chodniki 7625 ścieżki rowerowe 6361 | m2 m2 razem | 7 625 6 361 13 986 |
| | D.08.03.01. | b. obrzeża(ujęto wszystkie obrzeża występujące w zadaniu 'Promenada uzdrawiskowa') | | |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------|---|-----|--------|
| 44 | D.08.03.01. | KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3619 | m | 3 619 |
| | | razem | m | 3 619 |
| | | c. warstwy konstrukcyjne | | |
| 45 | D-04.04.01 | Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 13 986 |
| 45.1 | D-04.04.01 | KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 13 986 |
| 45.2 | D-04.04.01 | KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 | m2 | 13 986 |
| 46 | D-08.02.02. | KNR 0-11 0321/01 Ścieżki rowerowe z kostki betonowej NOVA GRANIT” grubości 80mm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 6 361 |
| 47 | D-08.02.02. | KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej "NOVA GRANIT” grubości 80mm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 7625 | m2 | 7 625 |
| | | razem | m2 | 7 625 |
| | | D. ORGANIZACJA RUCHU | | |
| | D-07.02.01 | I. OZNAKOWANIE PIONOWE | | |
| | | a. montaz tablic znaków | | |
| 48 | D-07.02.01 | KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 A 7 II generacja :ustap pierwszeństwa 14 C - 13 / 16 I generacja : droga dla rowerów / droga dla pieszych (pionowy podział) 2 C - 16 / 13 I generacja : droga dla pieszych / droga dla rowerów (pionowy podział) 22 C - 16 / 13 I generacja : droga dla pieszych / droga dla rowerów (poziomy podział) 5 C - 16a / 13a I generacja : koniec drogi dla pieszych / koniec drogi dla rowerów (poziomy podział) 1 C - 16a / 13a I generacja : koniec drogi dla pieszych / koniec drogi dla rowerów (pionowy podział) 2 D - 1 I generacja ; droga z pierwszeństwem 24 D - 6b II generacja ; przejście dla pieszych i przejazd dla rowerzystów 54 D - 15 I generacja ; przystanek autobusowy 2 | szt | 14 |
| | | | szt | 2 |
| | | | szt | 22 |
| | | | szt | 5 |
| | | | szt | 1 |
| | | | szt | 2 |
| | | | szt | 24 |
| | | | szt | 54 |
| | | | szt | 2 |
| | | razem | szt | 126 |
| | | b. montaz słupków | | |
| 49 | D-07.02.01 | KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm stabilizowane betonem | szt | 112 |
| | D-07.01.01 | II. OZNAKOWANIE POZIOME -odblaskowe grubowarstwowe | | |
| 50 | D-07.01.01 | KNR 2-31 0706/02 Oznakowanie poziome grubowarstwowe wykonywane mechanicznie-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe P - 4 ; linia podwójna ciągła 19,69 | m2 | 20 |
| | | razem | m2 | 20 |
| 51 | D-07.01.01 | KNR 2-31 0706/03 Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P - 1b linia pojedyncza przerywana krótka 55 P - 1e linia pojedyncza przerywana prowadząca szeroka 162,19 P - 6 linia ostrzegawcza 65 | m2 | 55 |
| | | | m2 | 162 |
| | | | m2 | 65 |
| | | razem | m2 | 282 |
| 52 | D-07.01.01 | KNR 2-31 0706/07 Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P - 13 linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów 13,50 P - 14 linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów 69,51 P - 23 rower 10,42 | m2 | 14 |
| | | | m2 | 70 |
| | | | m2 | 10 |
| | | razem | m2 | 94 |
| 53 | D-07.01.01 | KNR 2-31 0706/06 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P - 10 przejście dla pieszych 270 P - 11 przejścia dla rowerzystów 13,44 | m2 | 270 |
| | | | m2 | 13 |
| | | razem | m2 | 283 |
| | | E. USTAWIENIE URZADZEŃ REKREACYJNO REHABILITACYJNYCH | | |
| 54 | D.10.01.05. | Dostawa i montaż na stopach betonowych urządzeń rekreacyjno rehabilitacyjnych dla dorosłych wg .Stopy fundamentowe z betonu B15 30x30x40 cm, zabezpieczone przeciwwilgociowo emulsją bitumiczną łyżwy 2 surf 1 masażysta 2 winda 2 pas 2 ster 1 hustawka 2 | kpl | 2,000 |
| | | | kpl | 1,000 |
| | | | kpl | 2,000 |
| | | | kpl | 2,000 |
| | | | kpl | 2,000 |
| | | | kpl | 1,000 |
| | | | kpl | 2,000 |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------|---|-----|--------|
| | | pony 2 | kpl | 2,000 |
| | | narty 2 | kpl | 2,000 |
| | | porecze 1 | kpl | 1,000 |
| | | kierownica 1 | kpl | 1,000 |
| | | ławeczka z pedałami | | |
| | | razem | kpl | 18,000 |
| 54.1 | | KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład (0,4 x 0,4) x 0,5 x 2 x 18 | m3 | 2,880 |
| | | razem | m3 | 2,880 |
| 54.2 | | KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 0,4 x 0,4 x 0,1 x 2 x 18 | m3 | 0,576 |
| | | razem | m3 | 0,576 |
| 54.3 | | KNR 2-02w 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 - fundamenty betonowe do stelażu tablic informacyjnych, z betonu B20 wg. rysunku A4 pw zieleni i malej architektury 0,3 x 0,3 x 0,4 x 2 x 18 | m3 | 1,296 |
| | | razem | m3 | 1,296 |
| 54.4 | | KNR 2-02w 0603/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,4 x 0,3 x 4 x 2 x 18 | m2 | 17,280 |
| | | razem | m2 | 17,280 |
| 54.5 | | KNR 2-01w 0312/01 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m; 1,6-2,5m; 2,6-4,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 2,8 - 0,576 - 1,296 | m3 | 0,928 |
| | | razem | m3 | 0,928 |
| 54.6 | | KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie | m3 | 0,176 |
| 54.7 | | KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego | m3 | 0,176 |
| 54.8 | | KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4 | m3 | 0,176 |
| 54.9 | | KNR 2-05 0208/05 Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250kg. Analogia dostawa i montaż urządzeń sportowych byżwy 2 x 4531,50zł surf 1 x 4059zł masazysta 2 x 3649,50zł winda 2 x 6916,50zł pas 2 x 4374zł ster 1 x 2781zł hustawka 2 x 3586,5zł pony 2 x 4455zł narty 2 x 4455zł porecze 1 x 2227,50zł kierownica 1 x 3253,50zł ławeczka z pedałami 3465zł 1 | kpl | 1,000 |
| | | razem | kpl | 1,000 |
| 55 | | Kalkulacja własna Dostawa i montaż koszy na śmieci, - zgodnie z rysunkiem w projekcie | szt | 52,000 |
| 56 | | KNR 2-21 0607/02 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową | m | 86 |

Promenada Uzdrowskowa w Gołdapi

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------|-----|-------------------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 1 345,515 | | |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 1 507,262 | | |
| 3 | Bituminiarze gr.II | r-g | 21,050 | | |
| 4 | Bituminiarze gr.III | r-g | 1,569 | | |
| 5 | Brukarze gr.II | r-g | 6 934,091 | | |
| 6 | Brukarze gr.III | r-g | 8 424,442 | | |
| 7 | Cieśle gr.II | r-g | 299,736 | | |
| 8 | Malarze gr.III | r-g | 22,701 | | |
| 9 | Operatorzy | r-g | 2,429 | | |
| 10 | Robocizna razem | r-g | 90,132 | | |
| 11 | Robotnicy gr.I | r-g | 11 022,666 | | |
| 12 | Robotnicy gr.II | r-g | 29 382,214 | | |
| 13 | Robotnicy | r-g | 65,806 | | |
| | Razem | | 59 119,612 | | |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|------------|------|---------|
| 1 | Beton B20 na podbudowę (zatoki autobusowe) z transportem | m3 | 46,284 | | |
| 2 | Beton chudy RM 7,5 na podbudowę zasadniczą z transportem | m3 | 2 232,594 | | |
| 3 | Beton zwykły B-15 na ławę betonową z transportem | m3 | 326,550 | | |
| 4 | Beton zwykły B15 | m3 | 1,315 | | |
| 5 | Beton zwykły B-30 | m3 | 5,040 | | |
| 6 | Beton zwykły B7,5 | m3 | 0,593 | | |
| 7 | bločki Decor 40x20x14 (na polisadę) | m | 6 565,740 | | |
| 8 | Cement portlandzki 35 | t | 438,845 | | |
| 9 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,030 | | |
| 10 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 12,518 | | |
| 11 | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,017 | | |
| 12 | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,008 | | |
| 13 | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 6,048 | | |
| 14 | Emulsja asfaltowa | kg | 258,060 | | |
| 15 | Gлина surowa budowlana | m3 | 0,896 | | |
| 16 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,791 | | |
| 17 | Kostka brukowa betonowa NOVA GRANIT™ 8cm szara | m2 | 7 815,625 | | |
| 18 | Kostka brukowa betonowa Nowa Granit 8cm czerwona | m2 | 6 520,025 | | |
| 19 | Kostka brukowa betonowa starobruk 8cm szara | m2 | 15 030,600 | | |
| 20 | Kostka kamienna nieregularna wys.9-11 cm z transportem | t | 56,270 | | |
| 21 | kosz na śmieci II | szt | 26,000 | | |
| 22 | kosz na śmieci | szt | 26,000 | | |
| 23 | Krawężniki iglaste kl.II | m3 | 7,446 | | |
| 24 | Krawężniki betonowe drogowe 20x30 cm | m | 85,680 | | |
| 25 | Krawężniki kamienne uliczne 20x25cm | m | 113,120 | | |
| 26 | Krawężniki kamienne uliczne 20x30cm | m | 115,140 | | |
| 27 | Kruszywo łamane do stabilizacji mechanicznej na podbudowę pomocniczą | t | 107,323 | | |
| 28 | Ławki I | szt | 43,000 | | |
| 29 | Ławki | szt | 43,000 | | |
| 30 | Masa termoplastyczna | dm3 | 279,255 | | |
| 31 | Mieszanka betonu asfaltowego BA 0-25 mm na podbudowę z transportem | t | 41,391 | | |
| 32 | Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy ścieralnej 0-12,8 z transportem | t | 32,257 | | |
| 33 | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 3 691,380 | | |
| 34 | Olej napędowy do silników luzem | kg | 9,108 | | |
| 35 | Papa asfaltowa izolacyjna | m2 | 6,954 | | |
| 36 | Piasek | m3 | 2 919,560 | | |
| 37 | Pospółka- kruszywo naturalne do stabilizacji mechanicznej | m3 | 6 295,717 | | |
| 38 | Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych | dm3 | 78,099 | | |
| 39 | Słupki drewniane d=70mm | m3 | 0,198 | | |
| 40 | Słupki z rur stalowych | szt | 112,000 | | |
| 41 | Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu | szt | 4,196 | | |
| 42 | wbudowane urządzenia | szt | 1,000 | | |
| 43 | Woda | m3 | 2 543,057 | | |
| 44 | Znak drogowy I generacji średni typu C | szt | 32,000 | | |
| 45 | Znak drogowy I generacji średni typu D | szt | 26,000 | | |
| 46 | Znak drogowy II generacji średni typu A | szt | 14,000 | | |
| 47 | Znak drogowy II generacji średni typu D | szt | 54,000 | | |
| 48 | Żwir | m3 | 4,468 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |

Promenada Uzdrawiskowa w Gołdapi

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|------------|------|---------|
| 1 | Beczkwóz ciągniony 1500dm3 | m-g | 170,494 | | |
| 2 | Brona talerzowa (bez ciągnika) | m-g | 0,578 | | |
| 3 | Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW) | m-g | 170,494 | | |
| 4 | Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) | m-g | 1,900 | | |
| 5 | Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1) | m-g | 0,578 | | |
| 6 | Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m | m-g | 29,630 | | |
| 7 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 190,632 | | |
| 8 | Koparka gąsienicowa 0,60m3 | m-g | 456,050 | | |
| 9 | Koparka kołowa 0,60m3 | m-g | 0,025 | | |
| 10 | Ładowarka kołowa 3,0m3 | m-g | 182,349 | | |
| 11 | Malowarka do pasów | m-g | 22,294 | | |
| 12 | Piła do cięcia płyt | m-g | 786,180 | | |
| 13 | Przyczepa skrzyniowa 10t | m-g | 1,900 | | |
| 14 | Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m | m-g | 4,731 | | |
| 15 | Równiarka samojezdna 100KM | m-g | 82,271 | | |
| 16 | Równiarka samojezdna 88kW (120KM) (1) | m-g | 0,276 | | |
| 17 | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 36,544 | | |
| 18 | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 4 767,503 | | |
| 19 | Samochód samowyładowczy 5-10t | m-g | 49,224 | | |
| 20 | Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g | 107,744 | | |
| 21 | Samochód samowyładowczy 15-20t | m-g | 405,600 | | |
| 22 | Skrapiarka do bitumu samochodowa 5000dm3 | m-g | 3,036 | | |
| 23 | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 19,100 | | |
| 24 | Spycharka gąsienicowa 75KM | m-g | 194,411 | | |
| 25 | Spycharka gąsienicowa 100KM | m-g | 371,043 | | |
| 26 | Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1) | m-g | 57,316 | | |
| 27 | Środek transportowy | m-g | 0,151 | | |
| 28 | Ubijak spalinowy | m-g | 741,258 | | |
| 29 | Walec statyczny samojezdny 10t (1) | m-g | 0,774 | | |
| 30 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 489,008 | | |
| 31 | Walec statyczny samojezdny 15t | m-g | 4,731 | | |
| 32 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) | m-g | 63,195 | | |
| 33 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 1 331,830 | | |
| 34 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 1 906,320 | | |
| 35 | Żuraw samochodowy 5-6t | m-g | 1,100 | | |
| | Razem | | 12 650,270 | | |