

Przedmiar robót

Poprawa układu komunikacyjnego Uzdrowiska Supraśl polegająca na przebudowie odcinka ul. Konarskiego i Cieliczańskiej oraz **przebudowie drogi Supraśl -Cieliczanka**

| Nr poz. | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|---|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | 1.1. D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - km 3,09 | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym II odcinek 1+435 - 4+525 4,525-1,435 | km | 3,09 |
| | 1.2. Mechaniczne karczowanie pni drzew o śr. 10-55 cm - szt. 255 | | |
| 2 | Karczowanie pni drzew o śr. 10-55 cm | szt. | 255 |
| | 2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | 3. D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na nasyp na odległość do 1km - m3 3369 | | |
| 3 | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi zał. Nr 4 kol. 12 3369 | m3 | 3369 |
| | 3.1. D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5km - m3 204 | | |
| 4 | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi zał nr 4 kol. 13 204 | m3 | 204 |
| | 3.2. D.02.01.01.21. Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonywane ręcznie w gr. kat.III (bez transportu) - m3 2060 | | |
| 5 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III zał nr 4 kol. 10 2060 | m3 | 2060 |
| | 3.3. D.02.03.01.11. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu - m3 5429 | | |
| 6 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III zał. Nr 4 kol. 12 3369 | m3 | 3369 |
| 7 | Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiстым kategorii III zał nr 4 kol. 9 5546-117 | m3 | 5429 |
| | 5. D.04.00.00. PODBUDOWY | | |
| | 5.1. D.04.01.01.11. Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr. kat.III -m2 18 525 | | |
| 8 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III dr do Cieliczanki $0,5*(7+6,5)*5,0+0,5*(7+6)*10,0+6,0*(2609,18+75)+0,5*(5,5+6)*25,0+6,0*334,82+0,5*(6+5,9)*5,0+0,5*(6,4+6)*20,0+6*(8,5+3,14*20,0*48/180)+2*10,0-0,5*3,14*10,0*10,0$ | m2 | 18524,73 |
| | 5.2. D.04.03.01.12. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - m2 17493 | | |
| 9 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 17493 | m2 | 17493 |
| | 5.3. D.04.03.01.22. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - m2 17493 | | |
| 10 | Skropienie nawierzchni asfaltem 17493 | m2 | 17493 |
| | 5.5. D.04.04.01.12. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25cm - m2 18525 | | |
| 11 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm dr do Cieliczanki $0,5*(7+6,5)*5,0+0,5*(7+6)*10,0+6,0*(2609,18+75)+0,5*(5,5+6)*25,0+6,0*334,82+0,5*(6+5,9)*5,0+0,5*(6,4+6)*20,0+6*(8,5+3,14*20,0*48/180)+2*10,0-0,5*3,14*10,0*10,0$ | m2 | 18524,73 |
| | 6. D.05.00.00. NAWIERZCHNIA | | |
| | 6.3. D.05.03.05.14. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W; w-wa wiążąca gr 5cm - m2 17493 | | |
| 12 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm dr do Cieliczanki $0,5*(7+6,5)*5,0+0,5*(6,62+5,62)*10,0+5,62*(2609,18+75)+0,5*(5,5+6)*25,0+6,0*334,82+0,5*(6+5,9)*5,0+0,5*(6,02+5,62)*20,0+6*(8,5+3,14*20,0*48/180)+2*10,0-0,5*3,14*10,0*10,0$ | m2 | 17493,34 |
| | 6.4. D.05.03.05.26. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S; w-wa ścieralna gr 4cm - m2 17168 | | |
| 13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm | | |

Przedmiar robót

Poprawa układu komunikacyjnego Uzdrowiska Supraśl polegająca na przebudowie odcinka ul. Konarskiego i Cieliczkańskiej oraz **przebudowie drogi Supraśl -Cieliczanka**

| Nr poz. | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|---|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | dr do Cieliczanki 0,5*(7+6,5)*5,0+0,5*(6,5+5,5)*10,0+5,5*(2609,18+75)+0,5*(5,5+6)*25,0+6,0*334,82+0,5*(6+5,5)*25,0+6*(8,5+3,14*20,0*48/180)+2*10,0-0,5*3,14*10,0*10,0 | m2 | 17167,64 |
| | 6.5. D.05.03.05.23. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S, warstwa ścieralna gr. 3cm + 3cm - m2 5467 | | |
| 14 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 2,30*(4059,18-1425,75+525-425) | m2 | 6286,89 |
| 15 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm wzdłuż dr do Cieliczanki | m2 | 6286,89 |
| 16 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S- warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wzdłuż dr do Cieliczanki 2,00*(4059,18-1425,75+525-425) | m2 | 5466,86 |
| 17 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S- warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wzdłuż dr do Cieliczanki 2,00*(4059,18-1425,75+525-425) | m2 | 5466,86 |
| | 7. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| | 7.1. D.06.01.01.22. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm - m2 22 128 | | |
| 18 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm zał. nr 5 dr do Cieliczanki 22 128 | m2 | 22 128 |
| | 7.2. D.06.06.01.11. Progi na rowach z obrzeża betonowego 8x30 cm - szt. 77 | | |
| 19 | Progi na rowach z obrzeża betonowego 8x30cm na fundamencie z betonu B10 i obetonowaniem rowu za progiem na dł. 0,70m betonem B20 dr do Cieliczanki | szt. | 77 |
| | 7.3. D.06.02.01.14. Ułożenie przepustów rurowych z HDPE o śr. 20 cm pod ścieżką rowerową - m 18,5 | | |
| 20 | Przepusty rurowe pod ścieżką rowerową, rury HDPE śr 20 cm wzdłuż dr do Cieliczanki 5,00+4,50+4,50+4,50 | m | 18,5 |
| | 8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | |
| | 8.1. D.08.01.01.11. Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej - m 777,5 | | |
| 21 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Cieliczanka 425,0-65,18+5,0+245,0-65,18+0,5*3,14*10,0+3,14*23,0*48/180+3,14*17,0*48/180+0,5*3,14*10,0+425,0-259,0+2,0 | m | 777,53 |
| | 8.3. D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm - m2 1241 | | |
| 22 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV Cieliczanka str. lewa 1,50*(245,0-65,18-0,5*3,14*9,25+3,14*23,75*48/180+3,14*16,25*48/180+0,5*3,14*9,25+425,0+259,0-3,0-3,0-3,0-1,75) | m2 | 1325,35 |
| 23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku) 0,95*(2,0*5,0+2,5*8,0+1,5*2,0+2,0*10,0+2,0*18,0) | m2 | 84,55 |
| 24 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 1,50*(245,0-65,18-0,5*3,14*9,25+3,14*23,75*48/180+3,14*16,25*48/180+0,5*3,14*9,25+425,0+259,0-3,0-3,0-3,0-1,75) -0,95*(2,0*5,0+2,5*8,0+1,5*2,0+2,0*10,0+2,0*18,0) | m2 m2 | 1325,35 -84,55 |
| | razem | m2 | 1240,8 |
| | 8.4. D.08.02.02.13. Wykonanie chodnika wraz ze ścieżką rowerową z kostki brukowej betonowej gr.8cm - m2 834 | | |
| 25 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV Cieliczanka 2,00*15,0+2,5*(425,0-82,0-6,5-7,0-5,0-3,0) | m2 | 833,75 |
| 26 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Cieliczanka 2,00*15,0+2,5*(425,0-82,0-6,5-7,0-5,0-3,0) | m2 | 833,75 |
| | 8.5. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm - m 745 | | |
| 27 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Cieliczanka 425,0-65,18+15,0-6,5-7,0-5,0-3,0+245-65,18+0,5*3,14*8,5+3,14*24,5*48/180+3,14*15*48/180+0,5*3,14*8,5+425,0-259,0-3,0-3,0-3,0-1,75 | m | 745,16 |
| | 8.6. D.08.04.01.50. Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej gr. 8cm - m2 156 | | |
| 28 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV zał. nr 6 Cieliczanka 156,36 | m2 | 156,36 |

Przedmiar robót

Poprawa układu komunikacyjnego Uzdrowiska Supraśl polegająca na przebudowie odcinka ul. Konarskiego i Cieliczańskiej oraz **przebudowie drogi Supraśl -Cieliczanka**

| Nr poz. | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 29 | Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej (krawężniki wtopione) zał. nr 6 Cieliczanka 113 | m | 113 |
| 30 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm zał. nr 6 Cieliczanka 156,36 | m2 | 156,36 |
| 31 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem zał. nr 6 Cieliczanka 156,36 | m2 | 156,36 |
| 8.8. D.08.07.01.12. Ściek podchodnikowy z rur z tworzyw sztucznych o śr. 110/6,3 mm - m 13 | | | |
| 32 | Ściek podchodnikowy z rur z tworzyw sztucznych łączonych na wcisk, o śr. 110/6,3mm m. Cieliczanka za mostem 3,5+2,5+3,5+3,5 | m | 13 |
| 9. D.10.00.00. INNE ROBOTY | | | |
| 9.2. D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa - m2 57 | | | |
| 33 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 21,7+21,7+21,7 | m2 | 65,1 |
| 34 | Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 65,1 |
| 35 | Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm dr do Cieliczanki 18,9+18,9+18,9 | m2 | 56,7 |
| 9.3. D.10.07.01.21. Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa - m2 550 | | | |
| 36 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 671,1-21,7-21,7-21,7 | m2 | 606 |
| 37 | Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 606 |
| 38 | Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm dr do Cieliczanki 606,3-(18,9+18,9+18,9) | m2 | 549,6 |