

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | | |
|--|--|--------------|---|--|-----------------------------|------------------|
| Historyczno - kulturowo - przyrodniczy szlak dookoła Tatr, Etap I, Odcinek Nowy Targ - Sucha Hora. Ścieżka na terenie Gminy Czarny Dunajec - odcinek od km 0+000 do km 11+742 | | | | | | |
| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wycenienia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
| STWiORB CPV | 01.00.00 45111000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | |
| | 01.01.01 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 | 01.01.01 KNNR 1 0111/01 | 11 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km km | 11.742 | 11.74 |
| | 01.02.01 | | Usunięcie drzew lub krzaków | | | |
| 2 | 01.02.01 KNNR 1 0102/05 | 11 | Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm < Wycinka drzew i krzewów | szt. szt | 290 290 | 290 |
| 2.1 | KNNR 1/110/01 | | Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,05 mp/ szt, gałęzie 0,06 mp/szt | mp | | 31.90 |
| 2.2 | KNNR 1/107/03/05 | | Wywóz dłużyc 0,07 mp/szt | mp | | 20.30 |
| 3 | 01.02.01 KNNR 1 0102/05 | 12 | Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm < Wycinka drzew i krzewów | szt. szt | 59 59 | 59 |
| 3.1 | KNNR 1/110/01 | | Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,45 mp/ szt, gałęzie 1,35 mp/szt | mp | | 106.20 |
| 3.2 | KNNR 1/107/03/05 | | Wywóz dłużyc 0,42 mp/szt | mp | | 24.78 |
| 4 | 01.02.01 KNNR 1 0102/05 | 13 | Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm < Wycinka drzew i krzewów | szt. szt | 14 14 | 14 |
| 4.1 | KNNR 1/110/01 | | Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,88mp/ szt, gałęzie 2,62 mp/ szt | mp | | 49.00 |
| 4.2 | KNNR 1/107/03/05 | | Wywóz dłużyc 0,77 mp/szt | mp | | 10.78 |
| 5 | 01.02.01 KNNR 1 0102/05 | 22 | Karczowanie krzaków i poszycia < Wycinka drzew i krzewów | ha ha | 0.005 0.005 | 0.01 |
| 5.1 | KNNR 1/110/01 | | Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Dragowina, gałęzie i karcze 143 mp/ha | mp | | 1.43 |
| | 01.02.02 | | Zdjęcie warstwy humusu lub darniny | | | |
| 6 | 01.02.02 KNR 201 0126/01 | 12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm Zdjęcie humusu warstwą o grubości 10 cm. | m² m ² | 60471.13 60471.13 | 60 471.13 |
| | 01.02.04 | | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | |
| 7 | 01.02.04 KNR 231 816/04 | 91 | Rozebranie elementów betonowych przepustów Rozebranie elementów betonowych przy przepuście - przyjęto średnio szerokość: 0,25m, długość: 2,5m, wysokość 2m | m³ m ³ | 3.00 3.00 | 3.00 |
| | 05.03.11 | | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | | |
| 8 | 05.03.11 KNR AT 03 0102/01 | 32 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm Frezowanie nawierzchni na zimno, przy użyciu frezarki WIRTGEN W 100C - grub. 4 cm - droga powiatowa | m² m ² | 26.91 26.91 | 26.91 |
| SST CPV | 02.00.00 45112000-5 | | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | |
| | 02.01.01 | | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | |
| 8 | 02.01.01 KNNR 1 0205/03 (1) | 13 | Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. | m³ m ³ | 7948.80 7948.80 | 7 948.80 |
| | 02.03.01 | | Wykonanie nasypów | | | |
| 9 | 02.03.01 KNR 201 0237/04 (1) | 13 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z dokopu, spełniającego warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczaniem zgodnie z dokumentacją projektową i SST. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. | m³ m ³ | 2410.04 2410.04 | 2 410.04 |
| SST CPV | 03.00.00.00 45231000-5 | | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych | | | |
| | 03.01.03 | | Czyszczenie urządzeń odwadniających | | | |
| 10 | 03.01.03 | 12 | Czyszczenie przepustów pod zjazdami, rury o średnicy 50 - 60 cm | m | | 36.50 |

| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wyliczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
|------|----------|--------------------|--|------|--------------------|-------|
| | | | Czyszczenie istniejących przepustów w ciągu rowu - strona prawa i lewa, rury o średnicy 50 - 60 cm | m | 36.50 | |
| | | | | | | |

| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wyliczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
|------------|---|--------------|--|----------------------------------|-----------------|-----------|
| SST CPV | 04.00.00 45233000-9 | | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 04.04.01 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 11 | 04.04.01 KNR 231 0114/01 | 11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 30cm Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego 0/63mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 30cm | m ² m ² | 4747.69 | 4 747.69 |
| | 04.04.02 | | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 12 | 04.04.02 KNR 231 0114/07(8) | 23 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>ścieżka rowerowa</i> | m ² m ² | 37679.45 | 37 679.45 |
| SST CPV | 05.00.00 45233000-9 | | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 05.03.05 | | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | |
| 13 | 05.03.05 KNR 231 0311/05/06 | 27 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm - kolor czarny Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>Ścieżka rowerowa</i> | m ² m ² | 29767.68 | 29 767.68 |
| 13.1 | KNNR 6 1005/06 | | Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą | m ² | | 29 767.68 |
| 13.2 | KNNR 6 1005/07 | | Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową | m ² | | 29 767.68 |
| 14 | 05.03.05 KNR 231 0311/05/06 | 27 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm - kolor czerwony Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>Ścieżka rowerowa</i> | m ² m ² | 375.20 | 375.20 |
| 14.1 | KNNR 6 1005/06 | | Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą | m ² | | 375.20 |
| 14.2 | KNNR 6 1005/07 | | Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową | m ² | | 375.20 |
| SST CPV | 06.00.00 45233000-9 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 06.01.01 | | Umocnienie skarp, rowów i ścieku | | | |
| 15 | 06.01.01 KNNR 1 0507/01/02 | 22a | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm Z wykorzystaniem zdjętego humusu. Grubość warstwy humusu 10cm | m ² m ² | 15121.90 | 15 121.90 |
| | 06.02.01 | | Przepusty pod zjazdami | | | |
| 16 | 06.02.01 KNR 231 0605/08 | 13 | Ułożenie przepustów rurowych HDPE o średnicy 60 cm pod zjazdami Wykonanie przepustów HDPE pod zjazdami ø60 cm na podsypce piaskowej gr 20 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki < przepusty pod zjazdami | m m | 35.0 | 35.00 |
| 16.1 | KNNR 1 0202/04 | | Wykop: przepusty pod zjazdami wraz z wykopami: 1,1m x 1,0m x 35m | m ³ | | 38.50 |
| 16.2 | KNR 231 0114/01/02 | | Wykonanie podsypki piaskowej: Średnia grubość podsypki 10 cm <i>średnio: 1,1m x 0,2m x 35m</i> | m ³ | | 7.70 |
| 16.3 | KNR 231 0114/01/02 | | Wykonanie zasypki z piasku: Wykonanie zasypki przepustu (1,1*1-(3,14*0,25*0,25)) | m ³ | | 31.63 |
| 17 | 06.02.01 KNNR 6 0307/08 | 34 | Wykonanie obudowy wlotów i wylotów przepustów Wykonanie obudowy wylotów i wylotów przepustów wraz z wykonaniem wykopów itp. < przepusty materiał na 1 wlot/wylot: - wykop 0.4m3 - kostka brukowa 3.3m2 - Podsypka cem.-piask. 0.1m3 | szt. szt. | 8 | 8.00 |
| | 06.03.01 | | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | |
| 18 | 06.03.01 | 34 | Uzupełnienie poboczy wysiewką kamienną gr. w-wy 10cm | m ² | | 17 545.75 |

| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wyliczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
|------|-----------------------|--------------|---|----------------|-----------------|--------|
| | KNR 231 0204/05/06 | | Ścinanie i uzupełnianie poboczy przy projektowanym odcinku ścieżki rowerowej. Do uzupełniania poboczy należy wykorzystać wysiewkę kamienną wykonaną z kruszywa łamanego skropioną bitumem. Śr. grubość 10cm | m ² | 17545.75 | |
| 19 | 06.03.01 | 35 | Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej gr. w-wy 10 cm | m ² | | 834.73 |

| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wyliczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
|-------------------|---|--------------|--|--|----------------------------|----------------------------|
| | KNR 231 0204/05/06 | | Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej na przejazdach poza zakresem nawierzchni bitumicznej ścieżki. Wysiewkę kamienną należy wykonać z kruszywa łamanego spełniającego wymagania SST-D 06.03.01 skropionego bitumem. Śr. grubość 10cm | m ² | 834.73 | |
| | 06.04.01 | | Rowy w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych | | | |
| 20 | 06.04.01 KNR 231 1403/01 | 21 | Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu Oczyszczanie rowów z namułu o średniej grubości 20 cm z profilowaniem skarp rowu | m m | 9577.00 | 9 577.00 |
| SST CPV | 07.00.00 45233000-9 | | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 07.01.01 | | Oznakowanie poziome | | | |
| 21 | 07.01.01 KNR - AT - 04 0204/01 | 32 | Oznakowanie poziome jezdnii materiałami cienkowarstwowymi - linie przerwane | m² m ² | 133.90 | 133.90 |
| | 07.02.01 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 22 | 07.02.01 KNNR 6 0702/01 | 41 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. szt. | 41 | 41 |
| 23 | 07.02.01 KNNR 6 0702/04/05/06/07 | 44 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków 45 szt. znaków drogowych odblaskowych w tym 15 szt. znaków specjalnych o powierzchni do 2 m ² wg wytycznych Inwestora. | szt. szt. | 39 | 39 |
| | 07.06.02 | | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | | | |
| 24 | 07.06.02 KNR 231 0701/03 | 11 | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U-11a - w miejscach wg planu zagospodarowania terenu | m m | 2340.0 | 2340.00 |
| 25 | 07.06.02 | | Ustawienie słupków zabezpieczających | szt. szt. | 354.00 | 354 |
| SST CPV | 08.00.00 45233000-9 | | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 08.03.01 | | Obrzeża betonowe | | | |
| 26 | 08.03.01 KNR 231/407/5 KNR 231/402/3 | 12 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm po zagęszczeniu na ławie betonowej (beton B10) V=0,015m ³ /m | m m | 36.00 | 36.00 |
| SST CPV | 09.00.00 45233000-9 | | ZIELEŃ DROGOWA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 09.01.01 | | Drzewa lub krzewy | | | |
| 26 | 09.01.01 | 21 | Sadzenie drzew i krzewów nasadzenia drzew i krzewów zgodnie z opracowanym projektem nasadzeń | szt | komplet wg projektu | komplet wg projektu |
| SST CPV | 10.00.00.00. 45233000-9 | | INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | 08.03.01 | | Elementy małej architektury | | | |
| 27 | 08.03.01 Kalkulacja indywidualna | 12 | Ustawienie ławek ustawienie ławek parkowych, drewnianych | szt szt | 16 | 16.00 |
| 28 | 08.03.01 Kalkulacja indywidualna | 12 | Ustawienie stołów ustawienie stołów parkowych, drewnianych | szt szt | 9 | 9.00 |
| 29 | 08.03.01 Kalkulacja indywidualna | 12 | Ustawienie koszy na śmieci ustawienie koszy na śmieci, żeliwne | szt szt | 6 | 6.00 |
| 30 | 08.03.01 Kalkulacja indywidualna | 12 | Ustawienie wiat ochronnych ustawienie wiat ochronnych, | szt szt | 3 | 3.00 |
| 31 | 08.03.01 Kalkulacja indywidualna | 12 | Ustawienie stojaków na rowery Ustawienie stojaków na rowery | szt szt | 7 | 7.00 |

| L.p. | Podstawa | Nr poz. cen. | Opis i wyliczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
|------|----------|--------------------|-------------------|------|--------------------|-------|
|------|----------|--------------------|-------------------|------|--------------------|-------|