PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
PROJEKTU STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY CHEŁMIEC

SKALA 1:10 000

0 0.25 0.5 1 KM

N

Legenda:

GRANICA GMINY CHEŁMIEC
GRANICE OBRĘBÓW

PODSTAWOWY UKŁAD KOMUNIKACYJNY
DROGI KRAJOWE
DROGI WOJEWÓDZKIE
DROGI POWIATOWE
DROGI GMINNE
INNE

OSUWISKO

STOPIEŃ AKTYWNOŚCI:
AKTYWNE CIĄGŁE
AKTYWNE OKRESOWO
NIEAKTYWNE
TEREN ZAGROŻONY OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH

TURYSTYKA

TRASY PIESZE
TRASA SZLAKU ARCHITEKTURY DREWNIANEJ
SZLAK FRONTU WSCHODNIEGO I WOJNY ŚWIATOWEJ
CZERWONY
NIEBIESKI
ŻÓŁTY

TRASY ROWEROWE
KARPACKI SZLAK ROWEROWY
VELO NATURA (EUROVELO 11) - PROJEKTOWANY
VELODUNAJEC - PROJEKTOWANY

OZNACZENIA TERENÓW

KIERUNKI
M - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ
MM - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ O ZWIĘKSZONEJ INTENSYWNOŚCI
ML - TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ
MW- TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
U - TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
US - TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
UC - TERENY USŁUG HANDLU WIELKOPOWIERZCHNIOWEGO
UP - TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-PRODUKCYJNEJ
PG - OBSZARY I TERENY GÓRNICZE
R - TERENY ROLNE
WS - TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH
ZC - TERENY CMENTARZY
ZD - TERENY OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH
Z - TERENY ZIELENI
ZL - LASY
ES - TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - ENERGETYKA SOLARNA
IT - TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
Tk - TERENY KOLEJOWE

OCHRONA ŚRODOWISKA KULTUROWEGO
OBIEKT WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
OBIEKT WPISANY DO GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW
POMNIK
STANOWISKO ARCHEOLOGICZNE (PUNKTOWE)- NUMER ZGODNY Z WYKAZEM W TEKŚCIE STUDIUM
STANOWISKO ARCHEOLOGICZNE (POWIERZCHNIOWE)- NUMER ZGODNY Z WYKAZEM W TEKŚCIE STUDIUM

OCHRONA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO
OBSZAR NATURA 2000 - SOO ŚRODKOWY DUNAJEC Z DOPŁYWAMI (PLH120088)
POŁUDNIOWOMAŁOPOLSKI OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
POMNIK PRZYRODY
KORYTARZ EKOLOGICZNY
CIEK WODNY
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI RAZ NA 10 LAT
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOSI RAZ NA 100 LAT
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST NISKIE I WYNOSI RAZ NA 500 LAT LUB NA KTÓRYCH ISTNIEJE PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA EKSTREMALNEGO
WAŁ PRZECIWPOWODZIOWY

GÓRNICZE
OBSZARY GÓRNICZE
TERENY GÓRNICZE
ZŁOŻE SUROWCÓW NATURALNYCH
PROJEKTOWANE POSZERZENIE GRANIC TERENU GÓRNICZEGO

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
LINIA ELEKTROENERGETYCZNA WYSOKIEGO NAPIĘCIA (110 kV))
GŁÓWNY PUNKT ZASILANIA
PSZOK
TRANSFORMATOR
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
TERENY, NA KTÓRYCH ROZMIESZONE BĘDĄ URZĄDZENIA WYTWARZAJĄCE ENERGIĘ Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ O MOCY POWYŻEJ 100 KW WRAZ ZE STREFĄ OCHRONNĄ
GAZOCIĄG WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 200
UJĘCIE WÓD POWIERZCHNIOWYCH
UJĘCIE WÓD PODZIEMNYCH
GRANICA STREFY OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘĆ WODY
GRANICA GZWP NR 437 "DOLINA RZEKI DUNAJEC (NOWY SĄCZ)"

INNE
TERENY ZAMKNIĘTE
STREFA SANITARNA OD CMENTARZA- 50 m
STREFA SANITARNA OD CMENTARZA- 150 m

Oznaczenie graficzne i tekstowe	Wpływ ustaleń Studium na środowisko przyrodnicze	Ocena potencjalnego wpływu
A **Z, ZL, WS**	Oddziaływanie na środowisko: – zachowanie walorów przyrodniczych i bioróżnorodności; – korzystny wpływ na mikroklimat; – zachowanie i poprawa estetyki terenów zurbanizowanych; – redukcja zanieczyszczeń, zwłaszcza w okresie wegetacji roślin; – zapewnienie naturalnej retencji wody; – zachowanie cennych przyrodniczo obszarów i obiektów chronionych (obszar Natura 2000, Chronionego Krajobrazu).	*Oddziaływanie Projektu Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru- bardzo korzystne, pod względem intensywności przekształceń- nieznaczne, pod względem bezpośredniości oddziaływania- bezpośrednie i pośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania- długoterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania- stałe i okresowe, pod względem zasięgu oddziaływania- lokalne i ponadlokalne, pod względem trwałości przekształceń- odwracalne.*
B **R, ZC, ZD, US**	Oddziaływania na środowisko: – nieznaczne ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej; – zanieczyszczenie środowiska gruntowo- wodnego przez wykorzystywanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin; – zachowanie naturalnych kompleksów leśnych oraz zieleni; – ingerencja w naturalne kompleksy roślinne- zabiegi pielęgnacyjne.	*Oddziaływanie Projektu Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru-bez znaczenia, pod względem intensywności przekształceń- nieznaczne, pod względem bezpośredniości oddziaływania- bezpośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania- długoterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania- stałe i okresowe, pod względem zasięgu oddziaływania-miejscowe, pod względem trwałości przekształceń- częściowo odwracalne i odwracalne.*
C **M, MM, ML, MW, U**	Oddziaływania na środowisko: – ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej wskutek realizacji zabudowy i inwestycji drogowych; – emisja zanieczyszczeń i hałasu z terenów zabudowanych; – emisja spalin oraz emisja hałasu z terenów komunikacyjnych; – możliwe lokalne zanieczyszczenia gleb substancjami ropopochodnymi wodłuż ciągów komunikacyjnych; – wzrost produkcji odpadów i ścieków; – umiarkowana presja antropogeniczna na tereny o walorach przyrodniczych.	*Oddziaływanie Projektu Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru- niekorzystne i bez znaczenia, pod względem intensywności przekształceń- zauważalne, pod względem bezpośredniości oddziaływania-bezpośrednie i skumulowane, pod względem okresu trwania oddziaływania- długoterminowe i średnioterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania- stałe i okresowe, pod względem zasięgu oddziaływania- miejscowe, pod względem trwałości przekształceń-nieodwracalne i częściowo odwracalne.*
D **UC, UP, PG, RU, ES, IT, Tk**	Oddziaływania na środowisko: – ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej wskutek realizacji zabudowy i utwardzania nawierzchni; – emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych; – znaczna emisja hałasu; – zauważalne przekształcenia powierzchni terenu, modyfikacja krajobrazu kulturowego; – wysokie prawdopodobieństwo zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego.	*Oddziaływanie Projektu Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru- niekorzystne, pod względem intensywności przekształceń- duże i znaczne, pod względem bezpośredniości oddziaływania- bezpośrednie i pośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania- długoterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania- stałe i okresowe, pod względem zasięgu oddziaływania- miejscowe i lokalne, pod względem trwałości przekształceń- nieodwracalne.*