na całej długości wykonać opaskę separacyjną od terenu biologicznie czynnego
- wykonać opaskę z ciosów piaskowcowych szerokości ok. 15cm na warstwie żwiru o fr. 0-13 gr. 20cm
-opaskę doprowadzić do schodów dolnych -do ustalenia w trakcie prac

górna warstwa muru
-do odczyszczenia
- porosty i roślinność do usunięcia
- gorny wątek do przemurowania z zachowaniem oryginalnego materiału
-uzupełnienia wykonać piaskowcem o żółtawym przebarwieniu (miejscowy)
- osłabione wątki muru do przemurowania
- murowanie wykonać na zaprawie wapienno-piaskowej z dodatkiem trasu
- spoinowanie do uzupełnienia
- od góry wykonać jednolity wątek ze spadkiem na zewnątrz
- od góry zastosować spoinowanie hydrofobowe

wykonać czapę z płaskiego kamienia ze spadkiem na zewnątrz gr. warstwy 50mm

stopnica 9 — stopień do zachowania -bez zmian
A +1.06 stopnica 8 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.934 stopnica 7 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.803 stopnica 6 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.65 stopnica 5 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.5 stopnica 4 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.39 stopnica 3 — stopień do zachowania -bez zmian
A +0.221 stopnica 2
A +0.054 stopnica 1
A ±0.00 istn proj poziom -7cm 0
A ±0.00 chodnik

310.2 374.6 505.1 222 211 371 381.8 306 31.6 31.3 33 57.9 L=160 91.7 97.7 51 180.2 347.6 35.7 359 366 103.9 136 472.5 360 305.6 327 72 69 53 50 62 40 120 93 15 1.5% 0% 71 40 33

nawiązać do istn. muru

wykonać niwelację ze spadkiem w kierunku chodnika

skarpa murku do zachowania

warstwa żwirowa otoczaku 23.9

35-50cm

wysokość murku ±1cm względem powierzchni dojścia

ujednolicić wysokość stopnicy pierwszą warstwę posadzki wykonać jednolitych elementów szerokości ok.25cm

korekta poziomu stopnic

korekta poziomu stopnic odnośnie narożnika krawędzie stopnic równoległe z górnymi

gdy wykonanie stopni na całej szerokości brzegu wykonać blok kamienny piaskowcowy

istn. poziom -5.4cm względem stopnicy i chodnika
-różnica poziomu w stosunku do ostatniej stopnicy schodów przy drodze wynosi 179.5cm
-poziom przy stopnicy obniżyć o 7cm (wyskość stopnia 12.4cm)

na całej długości murku
wykonać czapę z płaskiego kamienia ze spadkiem na zewnątrz
gr. warstwy 50mm
-nosek wyprowadzić 30mm poza obrys murku
- układ kamieniarki mieszany

uskok H=21

wykonać wypłaszczenie chodnika do poziomu spadu stopnicy ostatniego stopnia

stopnicę cofnąć o około 50-70mm
-rekonstruowany murek zlicować z ostatnim stopniem

rekonstrukcja pierwotnego murku
wysokość murku 17cm
układ kamienia poziomy
- istniejące fragmenty do ponownego przemurowania
-patrz detal
-górne lico ułożyć z płaskich elementów w układzie cyklopowym ze spadkiem w kierunku chodnika

słupki oraz pochwyt do zachowania
- obudowa słupków w ciągu wątku kamiennego

wykonać dodatkową stopnicę do zaniku w posadzce chodnika
- do ustalenia in situ w trakcie prac
wysokość stopnicy w narożniku max 15cm blok dł. 90cm
szerokość stopnia min.35cm

układ kamieniarki posadzki OPUS INCERTUM układ nieregulamy pasowany bokami ciosów
- wypełnienie spoina żywiczna wodoprzepuszczalna
- kamieniarka płaskie ciosy piaskowcowe nieobrabiane mechaniczne , boki ciosane na wzór istniejących elementów
- istniejące elementy kamieniarki do powtórnego wykorzystania

wykonać wypłaszczenie co około 3.5m
- wypłaszczenie szerokości 15-20cm spadku-
- wypłaszczenie wykonać z płaskich ciosow
- skos wypłaszczenia do ustalenia in situ ze spakiem w kierunku murku

wykonać wypłaszczenie co 3.5m

pod wypłaszczeniem w poprzek chodnika wykonać drenaż francuski

pasadzka do ujednolicenia
-wyrównać poziom posadzki

uskok H=54
uskok H=68
uskok H=77
uskok H=74
uskok H=62
uskok H=77

przekrój B-B

na całej długości murku
-przemurowanie osłabionych partii murku
-istniejący wątek do odczyszczenia
- spoinowanie do uzupełnienia
- uzupełnienie naprawa podbudowy murku -do ustalenia w trakcie realizacji

w miejscu wyplaszczenia chodnika wykonać przepust owadniający chodnik
- przepust wykonać z kamienia w ścisłym nawiązaniu do kamienia murku
-szerokość przepustu 15cm wysokość dostosować w trakcie prac,
- nie wstawiać rur PCV

na całej długości murku
warstwę separacyjna/opaskę od terenu biologicznie czynnego
- wykonać opaskę z ciosów piaskowcowych szerokości ok. 15cm na warstwie żwiru o fr. 0-13 gr. 20cm
-opaskę doprowadzić do schodów dolnych -do ustalenia w trakcie prac

przekrój C-C

na całej długości murku
wykonać czapę z płaskiego kamienia ze spadkiem na zewnątrz
gr. warstwy 50mm
-nosek wyprowadzić 30mm poza obrys murku
- układ kamieniarki mieszany

w miejscu wyplaszczenia chodnika wykonać przepust owadniający chodnik
- przepust wykonać z kamienia w ścisłym nawiązaniu do kamienia murku
-szerokość przepustu 15cm wysokość dostosować w trakcie prac,
- nie wstawiać rur PCV

na całej długości murku
-przemurowanie osłabionych partii murku
-istniejący wątek do odczyszczenia
- spoinowanie do uzupełnienia
- uzupełnienie naprawa podbudowy murku -do ustalenia w trakcie realizacji

Kładwa
mgr inż.arch. konrad kochanski
A: ul.bema 11, 33-300 nowy sącz
T: +48 512 95 82 20
E: kladwa@gmail.com
n: 734-109-26-56

Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont zabytkowych schodów terenowych wraz z chodnikiem
jednostka ewidencyjna Zbyszyce [121003_2], powiat nowosądecki
obręb Zbyszyce [0010]
działka ewid. nr 6/1, 6/2, 5
ID działki 121003_2.0010
INWESTOR:
Gmina Gródek n/Dunajcem
33-318 Gródek n/Dunajcem 54

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY/KONSERWATORSKI
GEZ Gmina Gródek n/Dunajcem

ARCHITEKTURA
mgr inż.arch. Konrad KOCHAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr PPOW/13/2004
-w zakresie badań architektonicznych przy obiektach zabytkowych - spełnienie warunku art. 37f, ust.3 pkt 1 oraz 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 poz. 1446 z późniejszymi zmianami)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZE ZONE, zastrzega się odtworzowania sposobu opracowania
KOPIOWANIE, NA ŚLADOWNICTWO ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA

nr rysunku: **A03**
skala / format: 1:20 @A2
rewizja:
data: 12 2022 nowy sącz

RYSUNEK:

schody GÓRNE