



Pochylenie skarpy wykopu
do litej skały lub dostosowane
o rodzaju gruntu w danym miejscu.

betonowe koryto odwadniające
układane ze spadkiem kaskadowym
chudy beton 10cm

okładzina kamienna gr. do 10cm

Kotwy gruntowe skalne do stabilizacji
i mocowania konstrukcji schodów do podłoża skalnego
Rozdzaj zakotwienia i detale połączeń
wg rozwiązań systemu kotwiącego
konkretnego producenta.

balustrada stalowa wg rysunku , , , ,

Rura $\varnothing 75$ co ok 1,5m do
odwodnienia skarpy za murem
Od strony gruntu założyć geowłókninę

Chudy beton min.10cm

Nasyp kontrolowany z gruntu niewysadzionego
do wierzchu skały, zagęszczony do $Is \geq 0,98$

plyta azurowa gr.10cm wypełniona żwirem 0-8
kruszywo 4-8 gr. 20cm
stabilizacja cementowo-piaskowa $R_m = 2,5MP$
plyta żebietowa ściany oporowej gr. 30cm
chudy beton gr. 10cm
Nasyp kontrolowany z gruntu niewysadzionego
do wierzchu skały, zagęszczony do $Is \geq 0,98$
grunt rodzimy

PROJEKT BUDOWA CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH WRAZ Z KŁADKĄ PIESZO-ROWEROWĄ, W RAMACH OCHRONY I WYKORZYSTANIA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH W PARKU KADZIELNIA W KIELCACH.		
LOKALIZACJA Część działek nr: 1/12, 1/13, 1/14 Obręb: 0023 Jednostka ewidencyjna: 266101_1 Kielce		
INWESTOR Geopark Kielce ul. Daleszycka 21 25-202 Kielce		
GENERALNY PROJEKTANT 2G Studio arch. Wojciech Gwizdak 25-371 Kielce, ul. Prosta 15/19, tel. 533 073 106 email: wg@2gstudio.eu		
PROJEKT BRANŻOWY 2G Studio arch. Wojciech Gwizdak 25-371 Kielce, ul. Prosta 15/19, tel. 533 073 106 email: wg@2gstudio.eu		
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. arch. Wojciech Gwizdak (w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	SW-16/2004	
SPRAWDZIŁ		
mgr inż. arch. Dorota Orłowska-Gwizdak (w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	SW-15/2004	
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Marek Pak mgr inż. arch. Amelia Ślewa mgr inż. arch. Konrad Wojtasik		
Numer opracowania PW-AR-2016-12		
Faza projektu Projekt Wykonawczy	Data 2016_12	
Branża Architektura	Skala 1:20	
Tytuł rysunku SCHODY TERENOWE PRZEKRÓJ B-B.		
Numer rysunku PW - AR - 3.04 - A		
FAZA	BRANŻA	NR RYS. REWIZJA