

ISTNIEJACE SCHODY ZEWNĘTRZNE DO REMONTU NR 1



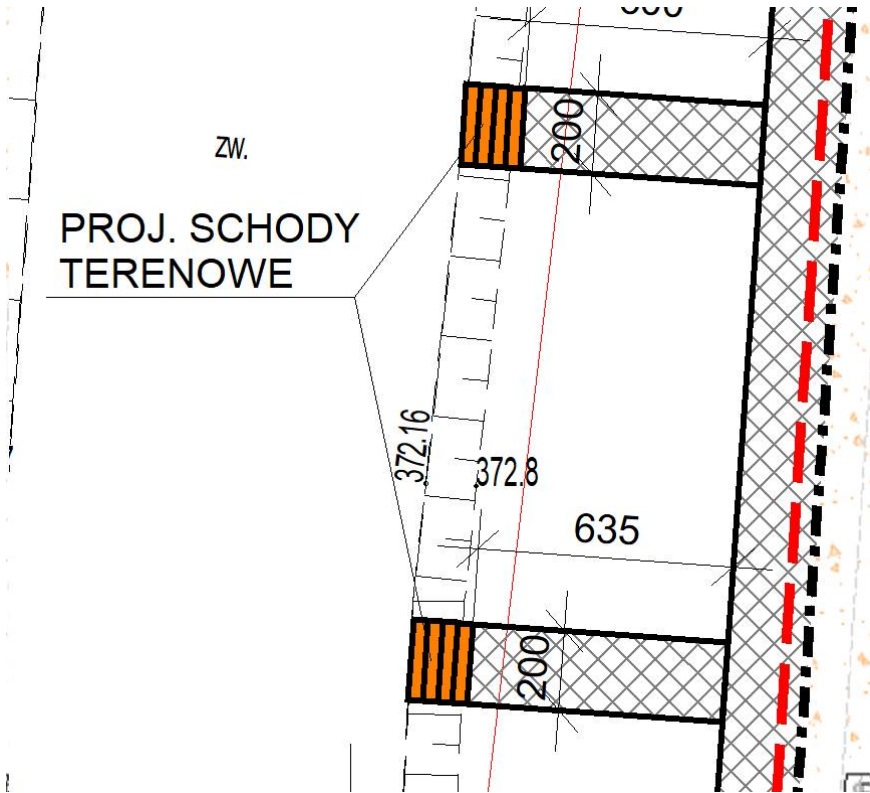
Zakres prac remontowych obejmuje wymianę stopni schodowych (rozbiórka istniejących stopni betonowych, ułożenie stopnic prefabrykowanych betonowych, szerokość stopnia min. 35 cm, wysokość stopnia max 15 cm). Stopnice ułożyć na ławie betonowej i podbudowie kamiennej (wg technologii utwardzeń chodników).

ISTNIEJACE SCHODY ZEWNĘTRZNE DO REMONTU NR 2



SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE  
- BUDOWA NOWYCH SCHODÓW TERENOWYCH - 2 KPL  
- REMONT ISTNIEJACYCH SCHODÓW TERENOWYCH - 2 KPL

PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE



WZÓR STOPNI BETONOWYCH PREFABRYKOWANYCH



- Konstrukcja stopni schodowych:
- rozbiórka schodów betonowych + wywóz i utylizacja gruzu,
  - korytowanie terenu pod stopnie schodowe, wywóz i utylizacja ziemi,
  - grunt rodzimy - dno koryta pod nawierzchnię utwardzoną dogęścić do is=1
  - geowłóknina separacyjna
  - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 31,5 - 63 mm - grubość 20 cm,
  - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - grubość 15 cm,
  - ułożenie prefabrykowanych stopnic schodowych betonowych.

Stopień betonowy wykonany z betonu architektonicznego

Wymiary (dł x wys x szer): 100 x 15 x 30 cm

Materiał: beton architektoniczny



Charakterystyka:

Schody z betonu architektonicznego to funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie dla wymagających. Stopnie betonowe są starannie i solidnie wykonane z wysokiej jakości materiałów, gwarantując ich bezpieczeństwo, trwałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz wytrzymałość w eksploatacji.

WZÓR KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ BEZFAZOWEJ



Inwestor:	GMINA USTROŃ UL. RYNEK 1, 43-450 USTROŃ	Projekt wykonawczy
Temat:	BUDOWA BOISKA LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z MUREM OPOROWYM, BUDYNKU SZATNI Z SANITARIATAMI, BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA SPRZĘT SPORTOWY, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĘ ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO (20/40M) WRAZ Z OŚWIECZENIEM, ODWODNIENIEM, OGRODZENIEM I PIŁKOCHWYTAMI, SCHODAMI TERENOWYMI w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Orlik lekkoatletyczny przy SP-5 w ZSP-4	Skala 1:20
Obiekt i usytuowanie:	43-450 Ustroń, ul. Szkolna Nazwa jednostki ewidencyjnej: 240302_1 Ustroń Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 Lipowiec Działki nr 359/148 i 359/144	Data 4 wrzesień.2025 r.
Treść:	SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE	Nr rys. A08
Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Riess upr. bud. nr 23/SLOKK/2012	Podpis:
Opracował:	inż. Marek Węglorz	Podpis:
Jednostka Projektowa:	Firma Projektowo – Kosztorysowa Marek Węglorz Cieszyn, ul. Jastrzębia 33, tel. 601 98 11 83	