



# STUDNIA Sd4

## UWAGA:

- Dno studni – z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W12, nasiąkliwości < 5% i mrozoodporności F-150 łączony z kręgami za pomocą uszczelki,
- Kręgi – prefabrykat betonowy z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości < 6% i mrozoodporności F-150, łączone na uszczelki
- Elementy zakończenia studni
  - Konusy (zwężki) – prefabrykat betonowy z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości < 6% i mrozoodporności F-150 łączony z kręgami za pomocą uszczelki
  - Zwieńczenie studni – włazy żeliwne klasy D400 z wypełnieniem betonowym z wkładką wygłuszającą
- Przejścia szczelne – wykonane zgodnie z PN-EN 1917, zamontowane w kręgach na etapie prefabrykacji
- Stopnie żłazowe – wykonane zgodnie z PN-EN 13101, montowane podczas prefabrykacji. Stosować stopnie dwustopowe w rozstawie w pionie co 30cm

## UWAGA:

Studnia Sd3– lustrzane odbicie studni Sd4

TYTUŁ PROJEKTU					
Projekt architektoniczno - budowlany zagospodarowania terenów sportowych przy ulicy Hallera w Imielinie					
TYTUŁ RYSUNKU		NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
STUDNIA Sd3; Sd4	PROJEKTANT specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, Instalacji i urządzeń sanitarnych	mgr Inż. Michał SZAFARZ	SLK/3878/ POOS/11	10.03.2020	
	KOORDYNATOR PROJEKTU PROJEKTANT specjalność: konstrukcyjno-budowlana	tech. Dariusz MAJER	627/02	10.03.2020	
OBIEKT:			FAZA	BRANŻA	
Tereny Sportowe przy ulicy Hallera w Imielinie dz. ewid. nr 1661/481; 1663/487; 486; 485; 490; 489; 2147/488			PB-W	INSTAL	
INWESTOR:			SKALA	RYS. NR	
Gmina Imielin ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin			1:20	KD-4	
<b>"KOSZT-BUD"</b> <b>Dariusz MAJER</b> 44-190 KNURÓW UL. DWORCOWA 10/3			 <b>KOSZT-BUD</b> ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I NADZORU INWESTORSKIEGO <b>Dariusz Majer</b>		