



bilans terenu		
powierzchnia terenu	30398	100%
w tym powierzchnia działki 1969/4	29593	
powierzchnie utwardzone	2408,58	7,92%
teren wewnątrz bieżni (trawa syntetyczna)	10065	33,11%
bieżnia (poliuretan)	2712,53	8,92%
trybuny	855	2,81%
budynek klubowy	453	1,49%
tereny zieleni	13903,89	45,74%

LEGENDA

	proj. kan. deszczowa PVC-U SN8 SDR34
	proj. drenaż PVC-U
	proj. zewn. instalacja wodna - zasilanie nawadn.
	proj. zewn. instalacja wodna - nawadnianie
Instalacje wg odrębnego opracowania	
	proj. kan. san. PVC-U SN8 SDR34
	proj. kan. san. ciśn. PVC-U SN8 SDR34
	istn. sieć wodociągowa
	proj. wod. PE-HD
	istn. wod. do likwidacji
	istn. przyłącze wod. do likwidacji
	proj. rura ochronna dwudzielna
Ws1	proj. włączenie do istniejącej sieci kan. san.
Sz1	proj. studzienka kan. san. - z zaworem zwrotnym
Pom1	proj. pompownia kan. san.
S1	proj. studzienka kan. sanitarnej
Bs1	proj. wyjście inst. kan. san. z budynku
D1	proj. studzienka kan. deszczowej
Wp1, Wp2	proj. wpust uliczny / podwórzowy
Ol1	proj. podłączenie odwodnienia liniowego
Wyl1	proj. wylot betonowy
C1	proj. 2 x trójnik drenarski
Ww1	proj. włączenie do istn. wod.
W1	proj. kolano
T1	proj. trójnik
Z1	proj. zaszuwa odcinająca
Hp1	proj. hydrant nadziemny DN80
Bw1	proj. włączenie wod. do budynku
Zbw1	proj. zbiornik na wodę do nawadniania z pompą głębinową

UWAGI

- Podano średnice zewnętrzne dla rur. kanalizacyjnych i wodnych (Dz) oraz średnice nominalne dla drenażu (DN)
- Proj. przewody wodociągowe wykonać z rur PE100 SDR11-17
- Przewody wodociągowe układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 20cm
- Proj. przewody kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych "litych" PVC-U SDR34 SN8
- Proj. drenaż wykonać z rur drenarskich karbowanych DN100-125
- Przewody kanalizacyjne układać na podsypce o gr. min. 20 cm i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
- Minimalne przykrycie kanalizacji h=1,0m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
- Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
- Rzędne wlawów studzienek oraz wpustów dostosować do poziomu dróg i chodników
- Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
- Rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i schematami
- Rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	mgr inż. Łukasz Stachot	SLK/4318/PWOS/12	
	Sprawdził	mgr inż. Dawid Krybus	SLK/6310/PWOS/16	
Lokalizacja		Ciechanów ul. Stadion 1 działki 1969/4 , 343		
Nazwa projektu/obiektu:		Budowa z przebudową zespołu obiektów sportowych wraz z budynkiem klubowym w Ciechanowie w ramach inwestycji pod nazwą "Modernizacja zespołu miejskich obiektów sportowych położonych przy ulicy Stadion 1 w Ciechanowie"		
Inwestor:		Gmina Ciechanów ul. Mickiewicza 1 18-230 Ciechanów		
Nazwa rysunku:		PLAN SYTUACYJNY -- ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNA, KANALIZACJA DESZCZOWEJ I DRENAŻU		
Faza projektu:		Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	DW-01
Data: Listopad 2021 r.		Skala:	1:500	Nr egz.:
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym użyczenie umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMECH Szymon Kila				