



1 DANE TECHNICZNE								
Przestrzeń	Ciepłnienie obliczeniowe	Temperatura obliczeniowa	Max. dopuszczalne ciśnienie PS	Ciepłnienie próbne PT	Min./max. dopuszczalna temperatura TS	Pojemność Litry	Medium robocze	
robocza	0,30	20	zb. bezciśnieniowy	hydrostatyczne	6/20	99700	woda	
-								
-								
2 PRZEPISY / SPECYFIKACJE TECHNICZNE								
a) Warunki Urzędu Dozoru Technicznego WUDT/UC/2003								
3 DANE DOTYCZĄCE TECHNOLOGII SPAWANIA								
<ul style="list-style-type: none">- Współczynnik wytrzymałościowy złączy spawanych przyjęty do obliczeń z=0,7- Spawki połączkowe nieokręslone na rysunku należy wykonać z parametrem a=0,7 x gn lecz nie mniejsze niż a=2 oraz nie większe niż a=8mm.- Spawki zgodnie z zatwierdzonymi Instrukcjami Technologicznymi Spawania WPS.								
4 BADANIA								
Próba ciśnieniowa hydrauliczna: - Próba ciśnieniowa pneumatyczna: - Próba hydrostatyczna: - PT=0,3 bar Badania połączeń spawanych: - badania VI w zakresie 100%								
5 OCHRONA ANTYKOROZYJNA								
Naddatek eksploatacyjny c ₂ =1,0 mm Powierzchnie wewnętrzne: Powierzchnie zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z technologią P.W. "KOTLOREMBUD" Bydgoszcz. Powierzchnie zewnętrzne: Powierzchnie zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z technologią P.W. "KOTLOREMBUD" Bydgoszcz. ZALECENIA: 1. Powierzchnie wewnętrzne zbiornika oczyszczone strumieniowo do Sa _{2,5} pokryć dwukrotnie farbą "BRANTHO-KORRUX" (farba z olejem PDH na kontakt z wodą pitną). 2. Powierzchnie zewnętrzne oczyszczone strumieniowo do Sa _{2,5} pokryć dwukrotnie farbą COPRENAL 242 Bergalm.								
6 MASA ZBIORNIKA								
Całkowita kg		Bez podpór (dla zbiorn. poziomego) kg		Podczas próby szczelności kg		Podczas eksploatacji kg		
7 UWAGI								
Zbiornik nie kwalifikowany w zakresie dyrektywy PED 97/23/WE - PS<0,5bar. Dopuszcza się zamienniki blach S135 na S135AL, S135, S235J2G3, P235GH, P265GH.								
8 SPECYFIKACJA KRÓĆCÓW								
Symbol	Isk. aut.	Przeznaczenie	Wielkość	PN	Materiał uszczelki	Materiał szta./podsterek	Typ przygi	Norma
N1	1	WLOT WODY	DN100	16	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	O1B	PN-EN 1092-1
N2	1	WYLOT WODY	DN100	16	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	O1B	PN-EN 1092-1
N3	1	PRZEWŁ	DN100	16	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	O1B	PN-EN 1092-1
N4	1	SPUST	DN100	16	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	O1B	PN-EN 1092-1
N5	3	KRÓCIEC ODECHOWY	DN100	6	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	O1B	PN-EN 1092-1
L1	1	POD SONDĘ POMIARU POZIOMU CIECZY	DN25	-	-	-	-	-
M1	1	WŁAZ REMIZYJNY	DN700	-	guma pos. 75 w stal. Shorcl	handlowy	PLASKA	WG WYTWÓRCY

WOD-MAX ul. Dworcowa 49, 62-400 Sępólno		
Inwestor:	GMINA KROŚNICE UL. SPORTOWA 4 56-320 KROŚNICE	
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA W WODĘ W GMINIE KROŚNICE - BUDOWA ZBIORNIKA WODY UZDATNIONEJ W M. WIERZCHOWICE	
Opracował:		PROJEKT BUDOWLANY
mgr inż. Sławomir Lebica Uprawnienia budowlane WKP/0154/PWOS/09 w specjalności instalacyjnej do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		SKALA: 1:500
BRANŻA: INSTALACYJNA		DATA: 03.2021
Zbiornik wody uzdatnionej		
RYS 01		STR 28