



Zestawienie elementów tłoczni ścieków		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Tłocznia ścieków TSC	1
1.1	Zbiornik tłoczni ścieków	1
1.2	Pompa	2
1.3.1	Zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu DN100	2
1.3.2	Zawór zwrotny kulowy na napływie DN100	2
1.4.1	Zasuwa kołnierzowa DN100	2
1.4.2	Zasuwa kołnierzowa DN100	2
1.4.3	Zasuwa kołnierzowa DN100	2
1.5	Tłoczny rurociąg zbiorczy DN100	1
1.6	Sonda hydrostatyczna	2
1.7	Zasuwa nożowa DN200	1
1.8	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200	1
1.9	Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS	1
1.10	Podzespół kolanowy	1
1.11	Przepływomierz elektromagnetyczny	1
1.12	Zasuwa nożowa	1
1.13	Wentylacja zbiornika tłoczni PE110 z kominkiem wywiewnym z filtrem antyodorowym	1
1.14	Wentylacja komory z kominkiem nawiewnym	1
1.15	Drabinka żłazowa	1
1.15	Drabinka żłazowa	2
1.16	Drabinka wsporcza	1
1.17	Właz nierdzewny 1000x1000	1
1.18	Pompa odwadniająca FZV.1-055 kW /400V sterowana sondami poziomu	1
1.19	Przewód odwadniający PE63	1
1.20	Zawór odcinający kulowy 2"	1
1.21	Zawór zwrotny kulowy kolanowy 2"	1
1.22	Pomost roboczy	1
1.23	Wentylator	1
1.24	Zasuwa nożowa do zabudowy w gruncie DN200 z obudową i skrzynką do zasuw	1
1.25	Kolnierz żel. dwukomorowy do rur PVC 200 mm	2

UWAGA! Kąt pomiędzy przewodem tłocznym, a napływem 315°
Pod tłocznię należy zastosować fundament z bet. C35/45, gr. 30 cm.

Zestawienie rzędnych	
Oznaczenie	Wartość [m n.p.m.]
	Tłocznia ścieków TSC
Hpok	92,1
Hter	91,8
Htł	90,1
Hdopł	88,68
Hwyl	87,78
Hdna	87,38

Wymiary i materiał zbiornika	
Oznaczenie	Wartość [mm]
	Beton
	Tłocznia ścieków TSC
Ø wew.	2000
H	4720

Dane rurociągów przepompowni	
Rodzaj	Typ - Średnica - Kąt /Godz
	Tłocznia ścieków TSC
Odływ	DN 100/PE 110
Dopływ	PVC Ø200

Zestawienie pomp	
Typ	
Tłocznia ścieków TSC.2.20	
FZ2 / /400V IP68	

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek				
ul. Okrężna 10, 64-100 Leszno				
Nazwa zadania	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chomęcice, ul. Polna, gm. Komorniki, działka 92/101, 118/4.			
Adres obiektu	gm. Komorniki, obr. Chomęcice, miejscowość Chomęcice	Stadium	PW	
		Skala	1:20	
Rysunek	TŁOCZNIA ŚCIEKÓW	Rysunek nr	4	
		Data oprac.	18.06.2024	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	