



Obiekt	Parametry przepompowni						Parametry rurociągu tłocznego			
	Typ pompy	Qp [m³/h]	Hp [m]	P [kW]	Urządzenie sterująco- zabezpiecz.	Armatura DN [mm]	Typ i wymiary zbiornika [mm]	Materiał/DN [mm]	Długość [m]	V [m/s]
PSD.2	FZB.3.82/3,0kW	72,00	9,1	2,35	UZS8	100	beton B-45 Dw=1500 Hc=5570	PE-HD SDR17 DN 125 x 7,4	44,75	2,1

Lp.	Nazwa elementu	Ilość elementów	Materiał
1	szałka sterowniczo-zasilająca – UZS8	1 szt.	ABS, poliwęglan
2	pompa zatapialna zgodnie z tabelą nr 1	2 szt.	-
3	kołano stopowe sprzęgające - sprzęg dolny ZSP.3 + prowadnice	2 kpl.	stal kwasoodporna
4	łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy	2 szt.	stal kwasoodporna
5	zawór zwrotny kołnierzowy DN100	2 szt.	żeliwo
6	zasuwa odcinająca kołnierzowa klinowa DN100	2 szt.	żeliwo
7	przyłącze do płukania z nasadą do przyłączenia węża	1 szt.	-
8	orurowanie wewnątrz pompowni ze śrubami, kołnierzami DN100	2 kpl.	stal kwasoodporna
9	Właz klasy D400 Ø800 mm	1 szt.	żeliwo
10	system wentylacji grawitacyjnej Ø100	1 kpl.	PVC
11	kable zasilające pomp w obrębie zbiornika 10 m	2 kpl.	-
12	podest roboczy	1 szt.	stal kwasoodporna
13	drabinka	1 szt.	stal kwasoodporna
14	zwężka DN80/DN100	2 szt.	stal kwasoodporna
15	sonda hydrostatyczna wraz z pływakami i okablowaniem w obrębie zbiornika 10 m	1 szt.	-

- LP./Nazwa elementu/Ilość
- Zbiornik betonowy Ø1500x5570mm /1szt.
 - Pompa zatapialna FZB.3.82 - 3,0kW /2szt.
 - Stopa sprzęgająca pompę ZSP.3 z prowadnicami rurowymi /2szt.
 - Mocowanie prowadnic rurowych /2szt.
 - Zasuwa odcinająca /2szt.
 - Układ przepłukiwania rurociągu tłocznego /1szt.
 - Zawór zwrotny kulowy kolanowy /2szt.
 - Przyłącze (zależne od rurociągu tłocznego) /1szt.
 - Sonda hydrostatyczna z pływakami /1kpl
 - Wentylacja Ø110 /2szt.
 - Właz żeliwny ciężki D400 Ø800 /1szt.
 - Drabinka żłazowa ze stali k.o. /1szt.
 - Urządzenie zabezpieczająco-sterujące UZS.8 /1szt.
 - Przydennice betonowe /36szt.
 - Podest uchylny /1szt.
 - Zwężka DN80/DN100 /2szt.

Obiekt	Typ pompy	Parametry przepompowni					Parametry rurociągu tłocznego			
		Qp [m³/h]	Hp [m]	P [kW]	Urządzenie sterująco- zabezpiecz.	Armatura DN [mm]	Typ i wymiary zbiornika [mm]	Materiał/DN [mm]	Długość [m]	V [m/s]
PSD.2	FZB.3.82/3,0kW	72,00	9,1	2,35	UZS8	100	beton B-45 Dw=1500 Hc=5570	PE-HD SDR17 DN 125 x 7,4	44,75	2,1

Konsorcjum firm: "AM+" arch. Anna Michno, P.U."MAG" inż. Alfred Michno ul. Jeleniogórska 46c, 58-400Kamienna Góra tel. 604676058, 604153046, e-mail amplus.biuroprojektow@gmail.com, www.architekci-amplus.pl			
zadanie: Budowa infrastruktury sportowej w ramach projektu: "Nowoczesna szkoła zawodowa - modernizacja infrastruktury szkolnictwa zawodowego w Powiecie Nowosolskim"	projektant główny: mgr inż. arch. ANNA MICHNO upr nr 284/00/DUW w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		temat rysunku: Przepompownia wód deszczowych typu PSD.2;
inwestor: Powiat Nowosolski, 67-100 Nowa Sól ul. Moniuszki 3B	Projektant inż. Alfred Michno , upr. nr 2605/94/UW/JG w zakr. inst., sieci i wentylacji z/o		branża: sanitarna
adres inwestycji: ul. Piłsudskiego 61 i ul. Kościuszki 28 w Nowej Soli ; dz.nr:112/1,113/7, 113/10, 110/5, 112/2, 113/6	Projektant: inż. Grzegorz Sułkowski nr upr. 591/01/DUW w zakr. inst.,sieci i wentyl.b/o		faza: PROJEKT WYKONAWCZY
		Asystent: inż. Anna Okupska inż. Tomasz Duda	data edycji: 12 / 2020
			skala rysunku: 1:---
			nr rysunku: S/7