

Technical drawing of a vertical pump assembly, showing a side view and a detail view of the pump head.

Labels:

- 1: Pump head
- 2: Vertical shaft
- 3: Coupling
- 4: Flange
- 5: Chain
- 6: Coupling
- 7: Flange
- 8: Coupling
- 9: Flange
- 10: Coupling
- 11: Flange
- 12: Horizontal pipe
- 13: Chain
- 14: Chain
- 15: Chain
- 16: Chain
- 17: Chain
- 18: Chain
- 19: Chain
- 20: Chain
- 21: Chain
- 22: Chain
- 23: Chain
- 24: Chain
- 25: Chain
- 26: Chain
- 27: Chain
- 28: Chain

Dimensions:

- 600
- 700
- 800
- 900
- 3780
- 400
- 200
- 1500
- 36,60
- 37,73
- 38,53
- 38,73
- 35,65
- 34,75
- 444
- 36,60
- 35,55
- 35,45
- 35,10
- 35,05

Text:


- TEREN ZIELONY
- RUROCIĄG BEZ KRÓĆCA PŁUCZĄCEGO
- POZIOM ALARMOWY
- MAKSYMALNY POZIOM NAPEŁNIENIA
- MINIMALNY POZIOM NAPEŁNIENIA
- SUCHOBIEG
- WYLEWKA BETONOWA ZABEZPIECZENIE PRZED ODKŁADANIEM SIĘ OSADÓW

[illegible]

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	IŁOŚĆ SZT.
1	POMPA ZATAPIALNA	80	RÓŻNY	2
1A	STOPA SPRZĘGAJĄCA	80	ŻELIWO	2
2	RURA DWUKOŁNIERZOWA L=830mm	80	STAŁ KWASOODPORNĄ	4
3	ZAWÓR ZWROTNY KULOWY Z REWIZJĄ L=260mm	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	2
4	KOLANO DWUKOŁNIERZOWE 90° L=165mm	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	1
5	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PVC	200	PVC	1
6	TULEJA KOŁNIERZOWA +KOŁNIERZ STAŁOWY POWLEKANY PROPYLENEM + USZCZELKA GUMOWA	90/80	RÓŻNY	1
7	MUFA ELEKTROOPOROWA	90	PE	1
8	PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=600mm	80	STAŁ KWASOODPORNĄ	2
9	ŁAŃCUCH USZCZELNIAJĄCY	-	RÓŻNY	2
10	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DLA RUR STAŁOWYCH	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	2
11	ZASUWA ODCINAJĄCA DO ŚCIEKÓW (DŁUGA) + PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA ZASUWY+SKRZYŃKA ULICZNA	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	2
12	TRÓJNIK ORŁOWY L=500mm	80/90	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
13	SONDA HYDROSTATYCZNA	-	WG PRODUCENTA	1
14	CZUJNIK PŁYWAKOWY	-	WG PRODUCENTA	2
15	ŁAŃCUCH DO PŁYWAKÓW	-	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
16	PROWADNICE RUROWE	2 cale	STAŁ KWASOODPORNĄ	2 kpl.
17	ŁAŃCUCH DO WYCIĄGANIA POMP	-	STAŁ KWASOODPORNĄ	2
18	DRABINKA ŻŁAZOWA	-	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
19	POCHWYT ŻŁAZOWY	-	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
20	WŁAZ	700x1000	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
21	RURA NAWIEWNA L1=ok.3100mm	160	PVC	1
22	RURA WYWIEWNA L2 =ok. 850mm	160	PVC	1
23	KOMINEK DO RUR PVC	160	PVC	2
24	NASADA ZEWNĘTRZNA Ø75mm (STORZ) Z GWINTEM G2 1/2	-	RÓŻNY	1
25	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY L=330mm	80/80	ŻELIWO SFEROIDALNE	1
26	ZASUWA ODCINAJĄCA DO ŚCIEKÓW Z KÓŁKIEM RĘCZNYM	80	ŻELIWO SFEROIDALNE	1
27	PROSTKA JEDNOKOŁNIERZOWA L=0,20m Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM G2 1/2 NA BOSYM KOŃCU	80	STAŁ KWASOODPORNĄ	1
28	PRZEJŚCIE SZCZELNE DLA RUR PVC	110	PVC	1

UWAGA:

1. RURĘ WYWIEWNĄ ZLICOWAĆ ZE STROPEM PRZEPOMPOWNI, A RURĘ NAWIEWNĄ DOPROWADZIĆ DO POZIOMY 10cm POWYŻEJ RZĘDNEJ STROPU KANAŁU WLOTOWEGO. OBIE RURY WYKONAĆ Z PVC O ŚREDNICY Ø160mm.
2. ORUROWANIE W PRZEPOMPOWNI WYKONAĆ ZE STALI KWASOODPORNEJ O GRUBOŚCI MIN. 3mm.
3. ŁAŃCUCH DO WYCIĄGANIA POMP PRZYSTOSOWAĆ DO URZĄDZENIA SŁUŻĄCEGO DO ICH WYCIĄGANIA.

	<p>nazwa inwestora:</p> <h1 style="margin: 0;">GMINA DOBRA</h1> <p>72-003 DOBRA; ul. SZCZECIŃSKA 16A</p>
<p>adres inwestycji:</p> <p>GMINA DOBRA, m. MIERZYN, ul. MORENOWA, MARCEPANOWA MIASTO SZCZECIN, ul. ŁUKASIŃSKIEGO</p>	

projektant:	GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. ZBIGNIEW WÓŹNIAK - specjalność: instal. - inż.	282/Sz/83
-------------	---	-----------

branża:	SIECI WOD-KAN	
projektant:	mgr inż. MARCIN OLEK - specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0218/POOS/13
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność: instal. - inż.	583/Sz/94

nazwa inwestycji:	BUDOWA DROGI UL. MORENOWEJ W MIERZYNIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ.
nazwa opracowania:	TOM III - KANALIZACJA SANITARNA
nazwa rysunku:	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH

Biuro Projektów "INBUD" S.c. ul Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl	nr umowy / oprac.: Nr 637/2019 - P-1010/2019 stadium oprac.: PROJEKT WYKONAWCZY data oprac.: CZERWIEC 2021r.	skala rysunku: 1:25	rysunek nr: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">9</div>
--	---	-----------------------------------	--