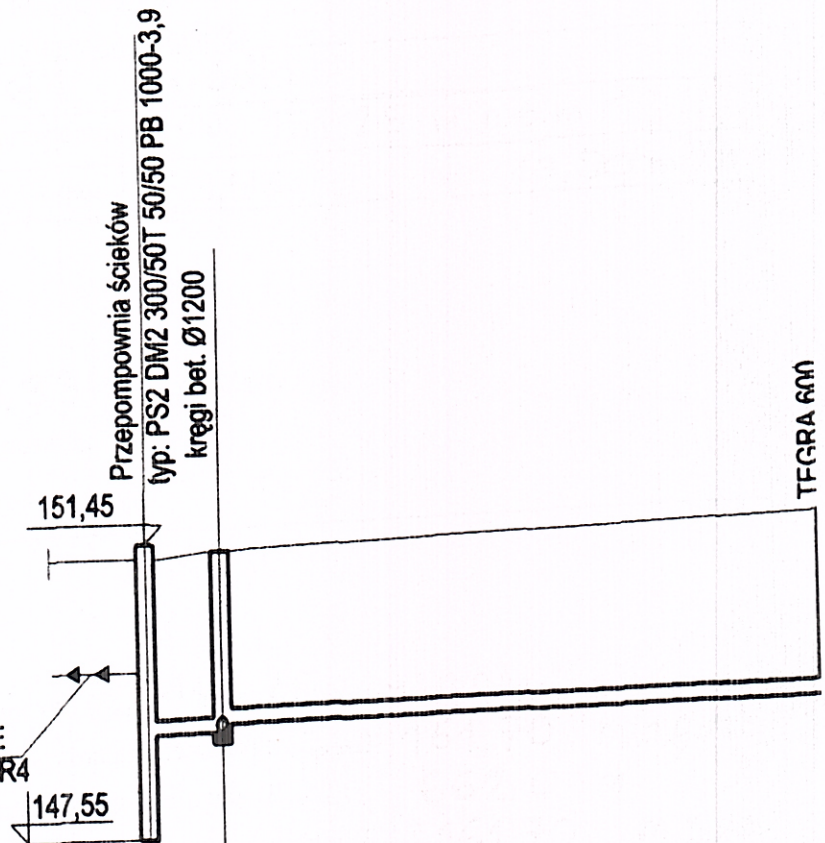


1:100
1:500

Przewód tłoczny 90PE
do studni rozprężnej SR4
L=662,0m



p.p. 145,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	151,25	151,35	151,70
RZĘDNA DNA KANAŁU	149,75	148,93	149,27
ZAGŁĘBIENIE	1,50	2,32	2,43
ŚREDNICE I SPADKI	0,5%	0,5%	200 PVC
ODLEGŁOŚCI	5,0	40,0	
OZNACZENIA	PG1 S1		S

1. Dane zamawiającego: Biuro Usług Projektowych INSTALKOMFORT
Krzysztof Łukasz Maciejewski
11-001 Dywity, ul. Barczewskiego 22

2. Przepompownia: ~~ścieków~~ PG1 Gródki

3. Rzędna terenu w miejscu posadowienia przepompowni (R): 151,25 m n.p.m.

4. Maksymalny godzinowy napływ ścieków (Q_{max} [l/s]): 3,83 13,80 m³/h

5. Rurociąg napływowy (grawitacyjny):
Średnica (D_1): 200
Materiał: PVC
Rzędna dolnej krawędzi napływu (R_n): 148,93 m n.p.m.
Czy przewidziany jest osadnik przed przepompownią: nie
Czy w ściekach mogą wystąpić wody deszczowe: nie

6. Rurociąg tłoczny:
Średnica nominalna (D_n):
Materiał: PE 90x6,7
Rzędna osi rurociągu na wylocie z przepompowni (R_{w}): 149,75 m n.p.m.
Rzędna osi w maksymalnym punkcie na trasie rurociągu tłoczego (R_{pmax}): 161,70 m n.p.m.
Odległość od przepompowni do maksymalnego punktu na trasie (L_{pmax}): 662,0 m
Rzędna osi przewodu tłoczego przy odbiorniku / studzienie rozprężnej (R_{pr}): 161,70 m n.p.m.
Odległość od przepompowni do odbiornika / studzienki rozprężnej (L_{pr}): 662,0 m
Ciśnienie w kolektorze (o ile występuje) [m]: —
Ilość kolan na rurociągu tłocznym: 6 szt.
Ilość zaworów na rurociągu tłocznym: tylko w przepompowni

7. Rzędna lustra wód gruntowych w miejscu posadowienia przepompowni (R_{wg}):

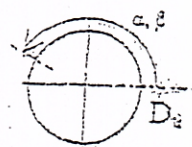
8. Kąt pomiędzy rurociągiem tłocznym a napływowym (zgodnie z ruchem wskazówek zegara): 270°

9. Treść uwag:

Prosimy o załączenie do oferty rysunków technologicznych wszystkich przepompowni z rzędnymi posadowienia, wlotów, wylotów, pokrywy i.t.p.

Formularz zamówienia dla przepompowni ścieków

Zamawiający:			
1	Typ przepompowni wg klucza ozn.		PS
2	Typ pompy		DM
3	Ilość pomp	szk.	2
4	Srednica zbiornika [mm]		
5	Wysokość zbiornika [m]	H	
6	Rzędna terenu posadowienia przepompowni [m n.p.m.]	R _t	151,25 m n.p.m.
7	Rzędna dna kanału doprowadzającego ścieki do przepompowni [m n.p.m.]	R _{dop}	148,93 m n.p.m.
8	Srednica kanału doprowadzającego ścieki [mm]	D _{dop}	200 PVC
9	Srednica przewodu tłocznego w przepompowni [mm]	D _{tp}	
10	Srednica przewodu tłocznego za przepompownią [mm]	D _t	PE 90x6,7
11	Wymagania dotyczące klasy wiazu		nieprzejazdowy
12	Kąt pomiędzy przewodem tłocznym a napływem [α]	(°)	270°
13	Srednica wew. przepustu kablowego [mm]		
14	Rzędna osi przepustu kablowego [m n.p.m.]		
15	Kąt pomiędzy przewodem tłocznym a przepustem kablowym [β]	(°)	



- Materiał zbiornika ☐ PE
- Głębokość posadowienia osi rurociągu tłocznego
- Rodzaj terenu posadowienia przepompowni
- Wentylacja
- Odległość posadowienia wentylacji od zbiornika
- Drabinka
- Stopnie zjazdowe
- Szafa sterownicza
- Posadowienie szafy sterowniczej
- Odległość szafy sterowniczej od zbiornika

☐ BT	☒ PE
Standard (1,2m)	inna 1,5m
☒ teren zielony	☐ ciąg jezdny
☐ jest	☐ brak
☐ Na zbiorniku	Standard (do 1m)
☐ jest	☐ brak
☐ jest	☐ brak
☒ jest	☐ brak
☒ jest	☐ brak
☐ zewnątrz	wewnątrz
Standard (1m)	inna

Inne wymagania:

Zlecono: (nazwisko, data, podpis)