

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE I W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM
 - WYSOKOŚCI SŁUPÓW PODPÓR NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I DOPASOWAĆ DO UKSZTAŁTOWANIA DNA NIECKI BASENU W DANYM MIEJSCU.
 - SŁUPY PODPÓR PO SPASOWANIU DŁUGOŚCI ORAZ KĄTA NACHYLENIA DNA SPAWANE NA BUDOWIE DO BLACH KOTWIONYCH DO DNA NIECKI BASENOWEJ. POZOSTAŁE ELEMENTY SPAWANE WARSZTATOWO.
 - POŁĄCZENIA POMIĘDZY PODPORAMI KOLEKTORA A KOLEKTOREM SKRĘCANE.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY KOLEKTORA I PODPÓR POWYŻEJ POWYŻEJ GRUNTU WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304. WYMIARY RUR I KSZTAŁTEK WG NORM EN10253-4 I EN10220
 - CZĘŚCI ZŁĄCZNE ZE STALI A2, USZCZELKI EPDM.

Na jedną podporę kolektora:		
Materiał	szt. / m.b.	waga
1 Blacha 250x250x10	2	5
2 Mufa dł. 30mm, GW 2"	10	0.18
3 Rura dz 114,3mm, śc. 3,6mm	6	59.88
4 Kolano dz114,3mm, r=102mm	2	1.64
5 Trójknik dz114,3mm	1	3.1
6 Wywijka 4"	2	3.34
7 Kołnierz luźny 4"	2	5.61
8 Trójknik redukcyjny dz219,1mm / dz114,3 mm	1	13.6
9 Wywijka 8"	4	10.6
10 Kołnierz luźny 8"	4	12.7
11 Komplet materiałów łącznych	1 kpl	n.d.
Razem:		115.65
łącznie podpór kolektora w niecce nr 2	22	2544.3

Rurociągi kolektora w niecce nr 2		
Materiał	szt. / m.b.	waga
1 Rura dz 219,1mm	119.8	33.6
2 Kolano dz 219,1mm, r=203mm	7	11.1
Razem:		4102.98

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
MODERNIZACJI STACJI UZDATNIANIA WODY NR 1
NA TERENIE KAPIELISKA LEŚNEGO W GLIWICACH

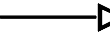
Inwestor:

MIASTO GLIWICE
UL. ZWYCIĘSTWA 21
44-100 GLIWICE

REPREZENTOWANE PRZEZ:

MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C
44-109 GLIWICE

Jednostka projektowa:

 **ARDEMA** sp. z o.o. s.p.k.
UL. F. BIELIŃSKIEGO 2
05-630 CZERSK

Opracowanie:

mgr inż. Marek Zieliński upr. nr ST-354/76

mgr inż. Artur Chomiczewski

mgr inż. arch. Daniel Chomiczewski

Numer rysunku:

Nazwa rysunku:

T7Z SYSTEM DOPROWADZENIA WODY UZDATNIONEJ
DO NIECKI NR 2 - UKŁAD RUROCIĄGÓW NADWODNYCH

Skala: 1:100 PAŹDZIERNIK 2021R.