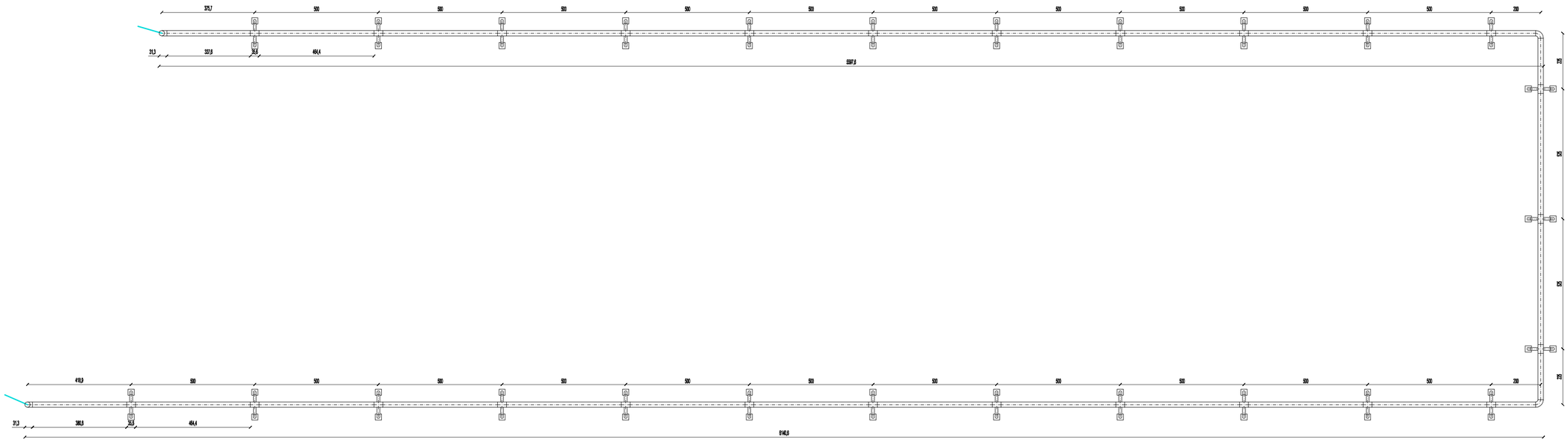

	Na jedną podporę kolektora:		
	Materiał	**szt. / m.b.**	**waga**
1	Blacha 250x250x10	2	5
2	Mufa dł. 30mm, GW 2"	10	0.18
3	Rura dz 114,3mm, śc. 3,6mm	6	59.88
4	Kolano dz114,3mm, r=102mm	2	1.64
5	Trójnik dz114,3mm	1	3.1
6	Wywijka 4"	2	3.34
7	Kołnierz luźny 4"	2	5.61
8	Trójnik redukcyjny dz219,1mm / dz114,3 mm	1	13.6
9	Wywijka 8"	4	10.6
10	Kołnierz luźny 8"	4	12.7
11	Komplet materiałów złącznych	1 kpl	n.d.
	Razem:		115.65
	Łącznie podpór kolektora w niecce nr 1	26	3006.9

	Rurociągi kolektora w niecce nr 1		
	Materiał	**szt. / m.b.**	**waga**
1	Rura dz 219,1mm	136.2	33.6
2	Kolano dz 219,1mm, r=203mm	4	11.1
	Razem:		4620.72

UWAGI:

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

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.sp.k
UL. F. BIELIŃSKIEGO 2
05-530 CZERSK

Opracowanie:

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

mgr inż. Artur Chomiczewski

mgr inż. arch. Daniel Chomiczewski

Numer rysunku:

Nazwa rysunku:

T6Z

SYSTEM DOPROWADZENIA WODY UZDATNIONEJ DO NIECKI NR 1 - UKŁAD RUROCIĄGÓW NADWODNYCH

Skala: 1:100 PAŹDZIERNIK 2021R.