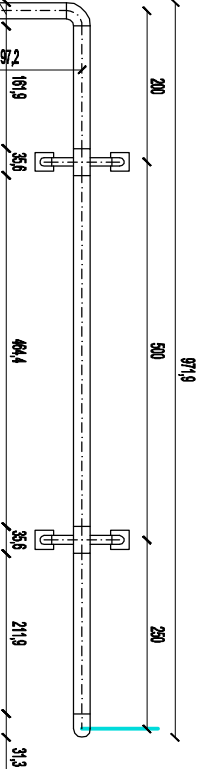


- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE I W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM
 - WYSOKOŚCI SKŁUPÓW PODPÓR NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I DOPASOWAĆ DO UKSZTAŁTOWANIA DŃA NIECKI BASENU W DANYM MIEJSCU.
 - SKŁUPY PODPÓR PO SPASOWANIU DŁUGOŚCI ORAZ KĄTA NACHYLENIA DŃA SPAWANE NA BUDOWIE DO BLACH KOTWIONYCH DO DŃA 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 Muła dt. 30mm, GW 2"	6	0,18
3 Rura dz 114,3mm, śc. 3,6mm	3,1	30,938
4 Kolano dz114,3mm, r=102mm	2	1,64
5 Trójnik dz114,3mm	1	3,1
6 Wywijka 4"	2	3,34
7 Koinierz luźny 4"	2	5,61
8 Trójnik redukcyjny dz219,1mm / dz114,3 mm	1	13,6
9 Wywijka 8"	4	10,6
10 Koinierz luźny 8"	4	12,7
11 Komplet materiałów łącznych	1 kpl	n.d.
Razem:		86,708
łącznie podpór kolektora w niecce nr 2	22	1907,6
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 MODERNIZACJI STACJI
UZDATNIANIA WODY NR 1
NA TERENIE KAPIELISKA LEŚNEGO W GLIWICACH

Investor:

MIASTO GLIWICE
UL. ZWYCIESZYWA 21
44-100 GLIWICE
REPREZENTOWANE PRZEZ:
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C
44-108 GLIWICE

Jednostka projektowa:

ARDEMA Sp. z o.o.
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:

T7
SYSTEM DOPROWADZENIA WODY UZDATNIONEJ
DO NIECKI NR 2 - UKŁAD RUROCIĄGÓW NADWODNYCH

Skala: 1:100

WRZESIEŃ 2020R.