



Uwagi:

1. Dopasować na montażu.
2. Na izometrykach podane są wysokości bezwzględne mierzone od lokalnego poziomu zero.
3. Wymiary przedstawione na izometryku są wymiarami teoretycznymi i powinny być sprawdzone podczas montażu.
4. Armatura zabudowana na podstawie typowych długości. Do weryfikacji po ustaleniu dostawcy.
5. Długość srub jest wielkością szacunkową, do weryfikacji na montażu.
6. Wszelkie niezbędne modyfikacje na montażu powinny być wykonane przy użyciu "długości na dopasowanie"
7. Zakres prefabrykacji powinien być zdefiniowany przez firmę montażową.
8. Wyczystki na rurociągach należy wspawać podczas montażu.
9. Dokładna lokalizacja przetworników ciśnienia i manometrów powinna być ustalona podczas montażu.
10. Jako punkt referencyjny 0,0,0 należy przyjąć przecięcie osi 4 i osi C na poziomie 0.00.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
ID	ILOŚĆ	DN	OPIS	STANDARD	MATERIAŁ
1	0.7M	65	RURA, 76.1x2.0 MM	EN 10217-7	304L
2	22.3M	80	RURA, 88.9x2.0 MM	EN 10217-7	304L
3	2	80	KOLANO 45°, 88.9x2, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
4	1	65	KOLANO 90°, 76.1x2 MM	EN 10253-4	304L
5	6	80	KOLANO 90°, 88.9x2, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
6	3	65	WYWIJKA	EN 1092-1	304L
7	1	80	WYWIJKA	EN 1092-1	304L
8	1	80X65	ZWĘŻKA KONCENTRYCZNA, 88.9x76.1x2.0 MM	EN 10253-4	304L
9	3	65	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
10	1	80	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
11	24	16X95	PRĘT GWINTOWANY M16 X 95 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M16, ISO 4032; 2 X PODKLADKA M16, ISO 7089		8,8
12	4	65	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
13	1	80	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
14	1	65	PRZEPŁYWOMIERZ		
15	1	65	KOMPENSATOR GUMOWY		
16	6	80	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		
17	1	65	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		

LISTA CIĘĆ		
ID	DN	Długość
A	65	500MM
B	65	150MM
C	80	3880MM
D	80	635MM
E	80	795MM
F	80	4465MM

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56				
TYTUŁ RYS.	Rysunek izometryczny rurociągu 80-WPIO-01-017			Numer rysunku
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach			22309.T-80-WPIO-01-017
INWESTOR	Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19			Skala: -
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 153/2 i 153/5 obręb Kańska Dolna dz. nr 839 obręb Ciężkowice gm. Ciężkowice			Data 06-2024
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mateusz Jęczkowski			Podpis
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Dobrowolski			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Berenika Skusiewicz		LBS/0003/PWBS/20	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dominika Urbaniak		LOD/4513/PWBS/22	