



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
ID	ILOŚĆ	DN	OPIS	STANDARD	MATERIAŁ
1	3.2M	150	RURA, 168.3x2.0 MM	EN 10217-7	316L
2	0.1M	65	RURA, 76.1x2.0 MM	EN 10217-7	316L
3	1	150	KOLANO 45°, 168.3x2 MM, R=1.5xD	EN 10253-4	316L
4	2	150	KOLANO 90°, 168.3x2 MM, R=1.5xD	EN 10253-4	316L
5	1	100	WYWIJKA	EN 1092-1	316L
6	3	150	WYWIJKA	EN 1092-1	316L
7	1	150X100	ZWĘŻKA KONCENTRYCZNA, 168.3x114.3x2.0 MM	EN 10253-4	316L
8	3	150	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
9	1	100	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
10	8	16X95	PRĘT GWINTOWANY M16 X 95 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M16, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M16, ISO 7089		8,8
11	8	20X110	PRĘT GWINTOWANY M16 X 110 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M20, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M20, EN ISO 7089		8,8
12	8	20X170	PRĘT GWINTOWANY M16 X 170 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M20, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M20, EN ISO 7089		8,8
13	3	150	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
14	1	100	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
15	1	150	PRZEPUSTNICA		
16	1	65	SONDA NTU		
17	1	150	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		

LISTA CIĘĆ		
ID	DN	Długość
A	150	215MM
B	150	1590MM
C	150	925MM
D	150	455MM
E	65	50MM

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56					
TYTUŁ RYS.		Rysunek izometryczny rurociągu 150-WCZY-01-021		Numer rysunku	
NAZWA INWESTYCJI		Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach		22309.T-150-WCZY-01-021	
INWESTOR		Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19		Skala:	-
ADRES INWESTYCJI		dz. nr 153/2 i 153/5 obręb Kaśna 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	