



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
ID	ILOŚĆ	DN	OPIS	STANDARD	MATERIAŁ
1	0.1M	15	RURA, 21.3x2.0 MM	EN 10217-7	304L
2	8.3M	200	RURA, 219.1x2.0 MM	EN 10217-7	304L
3	0.1M	65	RURA, 76.1x2.0 MM	EN 10217-7	304L
4	1	200	KOLANO 45°, 219.1x2, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
5	1	15	KOLANO 90°, 21.3x2 MM, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
6	2	200	KOLANO 90°, 219.1x2, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
7	3	200	WYWIJKA	EN 1092-1	304L
8	3	200	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
9	8	20X110	PRET GWINTOWANY M20 X 110 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M20, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M20, EN ISO 7089		8,8
10	8	20X170	PRET GWINTOWANY M20 X 170 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M20, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M20, EN ISO 7089		8,8
11	5	200	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
12	1	15	KUREK KULOWY		
13	2	200	PRZEPUSTNICA		
14	1	65	SONDA NTU		
15	2	200	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		

LISTA CIĘĆ		
ID	DN	Długość
A	15	25MM
B	200	1860MM
C	65	50MM
D	200	5160MM
E	200	560MM
F	200	685MM

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56				
TYTUŁ RYS.	Rysunek izometryczny rurociągu 200-WSUR-01-005		Numer rysunku	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach		22309.T-200-WSUR-01-005	
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	