



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
ID	ILOŚĆ	DN	OPIS	STANDARD	MATERIAŁ
1	12.8M	32	RURA, 42.4x2.0 MM	EN 10217-7	304L
2	6	32	KOLANO 90°, 42.4x2.0 MM, R=1.5xD	EN 10253-4	304L
3	1	32	KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY	EN1092-1	304L
4	1	32	WYWIJKA	EN 1092-1	304L
5	1	32	KOŁNIERZ LUŻNY	EN 1092-1	S235JR-ZN
6	4	16X85	PRĘT GWINTOWANY M16 X 85 MM, ; 2 X NAKRĘTKA M16, ISO 4032; 2 X PODKŁADKA M16, ISO 7089		8,8
7	1	32	USZCZELKA PN10	EN 1514-1	PTFE
8	1	32	KUREK KULOWY		
9	5	32	KONSTRUKCJA WSPORCZA RUROCIĄGU		

LISTA CIĘĆ		
ID	DN	Długość
A	32	8020MM
B	32	1690MM
C	32	765MM
D	32	905MM
E	32	1415MM

AWP NORDIC PRODUCTS Sp. zo.o. Łódź, ul. Łagiewnicka 54/56					
TYTUŁ RYS.	Rysunek izometryczny rurociągu 32-SPOW-01-020			Numer rysunku	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach			22309.T-32-SPOW-01-020	
INWESTOR	Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19			Skala:	-
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 153/2 i 153/5 obręb Kąсна 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	

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