

Grupa (Group)	Nazwa kolumny (PL)	Column name (EN)	Nr kolumny (Column No)	Opis (PL)	Decription (EN)	Odniesienie (Reference)	Jednostka (unit)	Lokalizacja biblioteki (Library location)
-	Zarejestrowany dystans	Log distance	1	Dystans od zaworu głównego liniowego śluzy nadawczej	Distance from main trap (launcher) valve	POF 100 ver 2021	[m]	-
Współrzedne GPS (GPS coordinates)	Szerokość geograficzna (WGS84)	latitude - WGS84	2	Szerokość geograficzna cechy w układzie WGS84	Feature latitude in WGS84	POF 100 ver 2021	-	-
	Długość geograficzna (WGS 84)	longitude - WGS84	3	Długiść geograficzna cechy w układzie WGS84	Feature lingitude in WGS84	POF 100 ver 2021	-	-
	Szerokość (2000)	latitude - 2000	4	Szerokość geograficzna cechy w układzie 2000	Feature latitude in 2000	OGP	-	-
	Długość (2000)	longitude - 2000	5	Długość geograficzna cechy w układzie 2000	Feature lingitude in 2000	OGP	-	-
	Wysokość PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)	altitude PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)	8	Wysokość nad poziomem morza cechy	Altitude of axel of pipeline to see level	POF 100 ver 2021	[m]	-
	Szerokość (JTSK)	latitude - JTSK	9	Szerokość geograficzna cechy w układzie JTSK	Feature latitude in JTSK	OGP	-	-
	Długość (JTSK)	longitude - JTSK	10	Długość geograficzna cechy w układzie JTSK	Feature lingitude in JTSK	OGP	-	-
	Wysokość	altitude	11	Wysokość nad poziomem morza cechy	Altitude of axel of pipeline to see level	POF 100 ver 2021	[m]	-
Typ cechy oraz ID (Feature type and ID)	Typ cechy	Feature type	12	Typ cechy zgodnie z biblioteką słownikową komórki K11 do AD11 (plik excell)	Feature type - use acronyms from library (POF 100 ver 2021) and reference table K11 to AD11 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	POF 100 ver 2021 apx 3
	Identyfikacja cechy	Feature identification	13	Identyfikacja cechy zgodnie z biblioteką słownikową komórki K12 do BM12 (plik excell)	Feature identification- use acronyms from library (POF 100 ver 2021) and reference table K12 to BM12 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	POF 100 ver 2021 apx 3
	Uwagi / ID Grupy	Comment / Cluster ID	14	Pozostałe uwagi, komentarze, inne opisy cech	Other commentor other feature description	POF 100 ver 2021	-	-
	Nr spoiny obwodowej	Girth weld Nr	15	Kolejny numer spoiny obwodowej	Referenced individual Girth weld number	POF 100 ver 2021	-	-
	Typ produkcyjny rury	Joint manufacturing type	16	Typ produkcyjny ruru, w tym: spiralna, wzdłużna, bezszwowa itd.	Joint manufacturing type (example: spiral, seam weld, ERW, etc)	POF 100 ver 2021	-	-
	Długość rury / komponentu	Joint / component length	17	Długość odcinka rurowego pomiędzy spoinami obwodowymi	Length of pipe joint between girth welds	POF 100 ver 2021	-	-
	Średnica wewnętrzna	Internal diameter	18	Średnica wewnętrzna w miejscu występowania cechy	Internal diameter in place of feature	POF 100 ver 2021	-	-
	Nominalna grubość ścianki	Nominal thickness	19	Nominalna grubość ścianki w miejscu wsytepowania cechy	Nominal wall thickness in place of feature	POF 100 ver 2021	-	-
Opis sztangi rury (Reference joint)	Zmierzona/Oszacowana grubość ścianki	Measured/reference thickness	20	Zmierzona (UT) lub oszacowana (MFL) grubość ścianki w miejscu występowania cechy	Measured (UT), or estimated (MFL) wall thickness in place of feature	POF 100 ver 2021	-	-
	Owalizacja	Ovality	21	Wielkość owalizacji w miejscu występwania cechy	Size of ovality in place of feature	POF 100 ver 2021	[%]	-
	Łuk	Bend	22	Potwierdzenie obecności łuku w miejscu występowania cechy zgodnie z biblioteką słownikową komórki K21 do M21 (plik excell)	Confirmation of bend in feature location - use letters from reference table K21 to M22 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	OGP
Umiejscowienie cechy na sztandze rury (Feature location on joint)	Typ łuku / załamania (A-łuk gięty; C-kolano segmentowe; D-załamanie kątowe)	Bend type (A - bend, C-multi mitre bend, D-mitre bend)	23	Typ załamania, kolana, łuku w miejscu występowania cechy zgodnie z biblioteką słownikową komórki K22 doN22 (plik excell)	Bend type (A - bend, C-multi mitre bend, D-mitre bend) - use letters from reference table K22 to N22 (excell file)	OGP	-	OGP
	Odległość od poprzedzającej spoiny	Abs. Dist. to upstream weld	24	Odległość pomiędzy spoiną obwodową poprzedzającą oraz miejscem występowania cechy	Distance to nearest upstream girth weld	POF 100 ver 2021	[m]	-
	Pozycja zegarowa szwu / anomalii	Clock position seam weld / anomaly	25	Pozycja zegarowa szwu lub/i anomalii	Clock position seam weld or/and anomaly	POF 100 ver 2021	[hh:mm]	-
ii (Anomly sizing and further information)	Lokalizacja na pwoierzchni (W-wewnętrzna, I-śródościankowa, Z-zewnętrzna)	Surface location (W-internal, I-midwall, Z-external)	26	Lokalizacja na powierzchni rury cechy zgodnie z biblioteką słownikową komórki K25 fo N25 (plik excell)	Surface location of feature - use letters from reference table K25 to N25 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	OGP
	Wewnętrzna / Zewnętrzna	Inward/outward	27	Lokalizaca na płaszczy rury anomalii geometrycznej zgodnie z biblioteką słownikową komórki K26 do M26 (plik excell)	Surface location of geometry feature - use letters from reference table K26 to M26 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	OGP
	Głębokość / Wysokość	Depth / height	28	Głębokość/ wysokość anomalii	Depth or height of anomaly	POF 100 ver 2021	[% / mm]	-
	Rozmiar (długość)	Size (Lenght)	29	Długość osiowa anomalii geometrycznej	Length of geometry anomaly	POF 100 ver 2021/OGP	[mm]	-
	Rozmiar (szerokość)	Size (Width)	30	Szerokość (obówd) anomalii geometrycznej	Width of geometry anomaly	POF 100 ver 2021/OGP	[mm]	-
	Średnia głębokość	Mean depth	31	Średnia głębokość anomalii	Average depth of anomaly	POF 100 ver 2021	[%]	-
	Maksymalna głębokość	Max. Depth	32	Maksmalna głębokość anomalii	Max depth of anomaly	POF 100 ver 2021	[%]	-
	Długość	Length	33	Długość anomalii	Length of anomaly in pipe axial direction	POF 100 ver 2021	[%]	-
	Szerokość	Width	34	Szerokość anomalii	Width of anomaly in circumference of pipe	POF 100 ver 2021	[%]	-

Wymiarowanie i ocena anomalii	Klasyfikacja wymiarowa anomalii	Anomaly dimension classification	35	Klasyfikacja wymiarowa anomalii zodnie z załącznikiem 3 do Wytycznych POF 100 ver 2021 oraz biblioteką słownikową w komórkach K34 do R34 (plik excell)	Anomaly dimension classification - use acronyms from library (apx. 3 to POF 100 ver 2021) and reference table K34 to R34 (excell file)	POF 100 ver 2021	-	POF 100 ver 2021 apx 3
	Ciśnienie bezpieczne Psafe (ASME B31.G)	Safe pressure Psafe (ASME B31.G)	36	Obliczone maksymalne ciśnienie bezpiecznej jakie może występować w rurociągu ze względu na wielkość tej anomalii zgodnie z normą ASME B31.G	Calculated maximum safe pressure each can be submitted for pipeline in reference to size of anomaly. Calculation should be performed with accordance to ASME B31.G	OGP	[bar]	-
	Ciśnienie bezpieczne Psafe (RSTRENG - 0,85dl)	Safe pressure Psafe (RSTRENG - 0.85dl)	37	Obliczone maksymalne ciśnienie bezpiecznej jakie może występować w rurociągu ze względu na wielkość tej anomalii zgodnie z normą RSTRENG - 0.85dl	Calculated maximum safe pressure each can be submitted for pipeline in reference to size of anomaly. Calculation should be performed with accordance to RSTRENG - 0.85dl	OGP	[bar]	-
	ERF (ASME B31.G)	ERF (ASME B31.G)	38	Obliczony szacunowy współczynnik naprawczy zgodnie z normą ASME B31.G	Calculated Estimated Repair Factor in accordance to ASME B31.G	POF 100 ver 2021	-	-
-	Tabela referencyjna	Reference table for performance	39	Wskazanie odpowiedniej tabeli i wiersza z załącznika nr 3 wytycznych POF 100 ver 2021	Reference table for performance in accordance to appendix 3 of POF 100 ver 2021 standard.	POF 100 ver 2021	-	POF 100 ver 2021 apx 3
-	Uwagi	Comments	40	Pozostały komentarz lub informacje jakie nie znalazły swojego miejsca w pozostałych kolumnach.	Other comment or information each cannot be inserted in other columns.	POF 100 ver 2021	-	-

Zarejestrowany dystans (Log distance)	Współrzędne GPS (GPS coordinates)								Typ cechy oraz ID (Feature type and ID)			Opis sztangi rury (Reference joint)						Geometria sztangi rury (Joint global geometry)			Umiejscowienie cechy na sztandze rury (Feature location on joint)			Wymiarowanie i ocena anomalii (Anomly sizing and further information)												Tabela referencyjna (Reference table for performance)	UWAGI (Comments)		
	Szerokość geograficzna v(WGS84) (latitude - WGS84)	Długość geograficzna (WGS 84) (longitude - WGS84)	Szerokość (2000) (latitude - 2000)	Długość (2000) (longitude - 2000)	Wysokość PL-EVRF2007-NH (Amsterdam) (altitude)	Szerokość (JTSK) (latitude - JTSK)	Długość (JTSK) (longitude - JTSK)	Wysokość (altitude)	Typ cechy (Feature type)	Identyfikacja cechy (Feature identification)	Uwagi / ID Grupy (Comment / Cluster ID)	Nr spoiny obwodowej (Girth weld Nr)	Typ produkcyjny rury (Joint manufacturing type)	Długość rury / komponentu (Joint / component length)	Średnica wewnętrzna (Internal diameter)	Nominalna grubość ścianki (Nominal thickness)	Zmierzona/Oszacowana grubość ścianki (Measured/reference thickness)	Owalizacja (Ovality)	łuk (Bend)	Typ łuku / załamania (A-łuk gięty; C-kolano segmentowe; D-załamanie katowe) (Bend type (A-bend, C-multi mitre bend, D-mitre bend)	Odległość od poprzedzającej spoiny (Abs. Dist. to upstream weld)	Pozycja zegarowa szwu / anomalii (Clock position seam weld / anomaly)	Lokalizacja na powierzchni (W-wewnętrzna, I-śrościankowa, Z-zewnętrzna) (Surface location (W-internal, I-midwall, Z-external)	Anomalie geometryczne (Deformations)				Pęknięcia i ubytki metalu (Cracks and metal losses)											
																								Wewnętrzna / Zewnętrzna (inward/outward)	Głębokość / Wysokość (Depth / height)	Rozmiar (długość) (Size (Length))	Rozmiar (szerokość) (Size (Width))	Średnia głębokość (Mean depth)	Maksymalna głębokość (Max. Depth)	Długość (Length)	Szerokość (Width)	Klasyfikacja wymiarowa anomalii (Anomaly dimension classification)	Ciśnienie bezpieczne P _{safe} (ASME B31.G) (Safe pressure Psafe (ASME B31.G))	Ciśnienie bezpieczne Psafe (RSTRENG - 0.85dl) (Safe pressure Psafe (RSTRENG - 0.85dl))	ERF (ASME B31.G)				
[m]	-	-	-	-	[m]	-	-	[m]	-	-	-	-	-	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[T/N]	[A/C/D]	[m]	[hh:mm]	[W/I/Z]	[W/Z]	[% / mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]	-	[bar]	[bar]	-	-	-	
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	AGM	DEBR	-	-	-	-	-	-	-	-	T	A	-	-	W	W	-	-	-	-	-	-	-	-	AXGR	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ADME	TMTM	-	-	-	-	-	-	-	-	N	C	-	-	I	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	AXSL	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ANOD	OTHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CIGR	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ANOM	ARCS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CISL	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	BUAB	ARTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GENE	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	BUAE	BLIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PINH	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	CASB	BUCG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PITT	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	CASE	BUCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	CPCO	BUCP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESUP	CORR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ANCH	COCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	OFFT	COCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	OTH	CRAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	PFIX	CRCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	MGNT	DENC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	REPA	DENK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TEE	DENP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	VALV	GOUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	WELD	GOCL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GRIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GWCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GWAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LWCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LWAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MGRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MLAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MLAP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MNOI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MACL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OVAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RIWR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ROTP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SWCR	-																												