

WYKAZ MATERIAŁÓW I CZĘŚCI Aktualizacja projektu technicznego rurociągu głównego odwadniania DN400 od lunety rurowej na poz. 324m do zřębu szybu „Janina III”			Numer i tytuł rysunku. MS-2.0b RUROCIĄG NA POZIOMIE 350 M			
Poz.	Szt.	Nazwa i wymiar części	Rys. lub norma	Masa jedn.	Masa kompl.	Materiał
1	1	Trójnik DN400/DN400	MS-2.1b		224,0	wg wyk.
2	3	Kolano segmentowe DN400/14,2/45°	MS-1.8a	109,0	327,0	wg rys.
3	2	Kolano segmentowe DN400/14,2/90°	MS-2.2a	173,0	346,0	wg rys.
4	1	Kolano segmentowe DN400/14,2/62°	MS-2.3a		138,0	wg rys.
5	1	Kształtka DN400	MS-2.4a		153,0	wg rys.
6	1	Rura wsporcza V	MS-2.5a		448,0	wg wyk.
7	16	Zawiesie łańcuchowe	MS-2.6a	19,0	304,0	wg wyk.
8	1	Łuk DN400/90°	MS-2.7		118,0	wg rys.
9	~118 m	Rura-406,4x12,5- -EN 10216-1 – P235TR2	PN-EN 10216-1		~14400,0	wg normy
10	8	Kołnierz EN 1092-1/11E/ DN 400/PN 63/12,5/S235JR	PN-EN 1092- 1:2001	129,0	1032,0	wg normy
11	11	Kołnierz EN 1092-1/11F/ DN 400/PN 63/12,5/S235JR	PN-EN 1092- 1:2001	129,0	1419,0	wg normy
12	12	Uszczelka PN63/DN400/SR	PN-EN 1514-1			wg normy
13	6	Blacha 12x240x600	PN-H-92203:1994	7,7	46,2	S235JR
14	12	Blacha 12x190x210	PN-H-92203:1994	2,5	30,0	S235JR
15	1	Blacha 6x100x260	PN-H-92203:1994		1,3	S235JR
16a	1	Dwuteownik 340 (L=~4900*)	PN-91/H-93407		~333,0	S235JR
16b	1	Dwuteownik 340 (L=~4200*)	PN-91/H-93407		~286,0	S235JR
16c	1	Dwuteownik 340 (L=~4800*)	PN-91/H-93407		~327,0	S235JR
17	1	Ceownik 240 - 2760	PN-86/H-93403		92,0	S235JR
18	1+1	Ceownik 180 - 870	PN-86/H-93403	19,2	38,4	S235JR
19	192	Śruba z łbem sześciokątnym M39x170 – 5.6	PN-EN ISO 4014	1,96	376,3	wg normy
20	8	Śruba z łbem sześciokątnym M20x70 – 8.8	PN-EN ISO 4014	0,2	1,6	wg normy
21	192	Nakrętką sześciok. M39 -6	PN-EN ISO 4032	0,517	99,3	wg normy

*) – dokładną długość „L” ustalić na montażu

