


	U	Uchwyt	1	0.54	0.54			
	2.2.3	blacha żeberkowa gr. 6 mm B=840 mm	1	35.36	35.36	304	816	
	2.2.2	pl. 60x10	2	3.49	6.98	304	740	
	2.2.1	pl. 60x10	2	3.44	6.88	304	730	
	2.2	Pokrywy włazu otworu kolumny pompy	3	49.76	149.28			
	2.1.5	pl. 50x10	1	0.32	0.32	304	80	blokada
	K	kotwa - pl. 60x6	4x3	0.18	2.16	St3SX	65	
	2.1.4	pl. 60x10	2	4.24	8.48	304	900	
	2.1.3	pl. 50x10	2	3.10	6.20	304	790	
	2.1.2	pl. 50x10	2	3.06	6.12	304	780	
	2.1.1	L60x60x6	2	4.44	8.88	304	820	
	2.1	Rama - element wbetonowywany	kpl	32.16	32.16			
2 WŁAZY KOMUNIKACYJNE								
	U	Uchwyt	2x2	0.54	2.16			
	1.3.4	blacha żeberkowa gr. 5 mm B=90 mm	1	5.60	5.60	304	1450	1370
	1.3.3	blacha żeberkowa gr. 5 mm B=720 mm	2x1	44.79	89.58	304	1450	1370
	1.3.2	pl. 60x10	2x4	3.16	25.28	304	670	530
	1.3.1	pl. 60x10	2x2	6.41	25.64	304	1360	1280
	1.3	Pokrywy włazu otworu kolumny pompy	3	148.26	148.26			71.33 - bez 1.3.4 76.93 - z poz 1.3.4
	1.2.4	pl. 50x10	2	0.32	0.64	304	80	blokada
	K	kotwa - pl. 60x6	2x4	0.18	1.44	304	65	
	1.2.3	pl. 60x10	2	7.35	14.70	304	1560	
	1.2.2	pl. 50x10	2	6.65	13.30	304	1440	
	1.2.1	L60x60x6	2	8.12	16.24	304	1480	
	1.2	Okucie podłużne	kpl		44.25			
	K	kotwa - pl. 60x6	2x4	0.18	1.44	St3SX	65	
	1.1.3	pl. 60x10	2	7.12	14.24	304	1510	
	1.1.2	pl. 50x10	2	5.50	11.00	304	1390	
	1.1.1	L60x60x6	2	7.84	15.68	304	1430	
	1.1	Okucie poprzeczne	kpl		42.36			
		Rama - element wbetonowywany	kpl	86.60	86.60			
1 WŁAZY NAD KOLUMNĄ POMPY								
	U2	pręt Ø12	1	0.24	0.24	304	273	
	U1	stopka uchwyty Ø40x12 otwór Ø25	2	0.15	0.30	304	45	
	U	Uchwyt	1	0.54	0.54			
	Z2	trzcień - pręt Ø20	1	0.30	0.30	304	120	
	Z1	część stała i obrotowa pl. 60x10	2	0.69	1.38	304	146	
	Z	Zawias	2	1.68	3.36			
ELEMENTY POMOCNICZE								
NORMA RYSUNEK	Poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	jednost. Masa w kg	całkowita	Materiał	Wymiar mm	Uwagi

Zleciodawca	<b>Gmina Miasta Gdańska</b> ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk	Stadium	<b>PW</b>	Projekt	Budowa pompowni Rudniki przy ul. Zawodzie w Gdańsku
Pracownia Projektowa	 <b>Gdańskie Wody Spółka z o.o.</b> 80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5	Zlecenie	-		
Projektował	mgr inż. Waldemar Warzala	Data	12.2021	Nazwa rysunku	<b>WŁAZY</b>
Opracował		Część	Hydrotechniczna		<b>Komora pomp</b>
Sprawdził	mgr inż. Tadeusz Rózkwiński	Skala	<b>1:20 1:10 1:5</b>	Numer rysunku	<b>4.3.5.1</b>
				Rev.	<b>0</b>