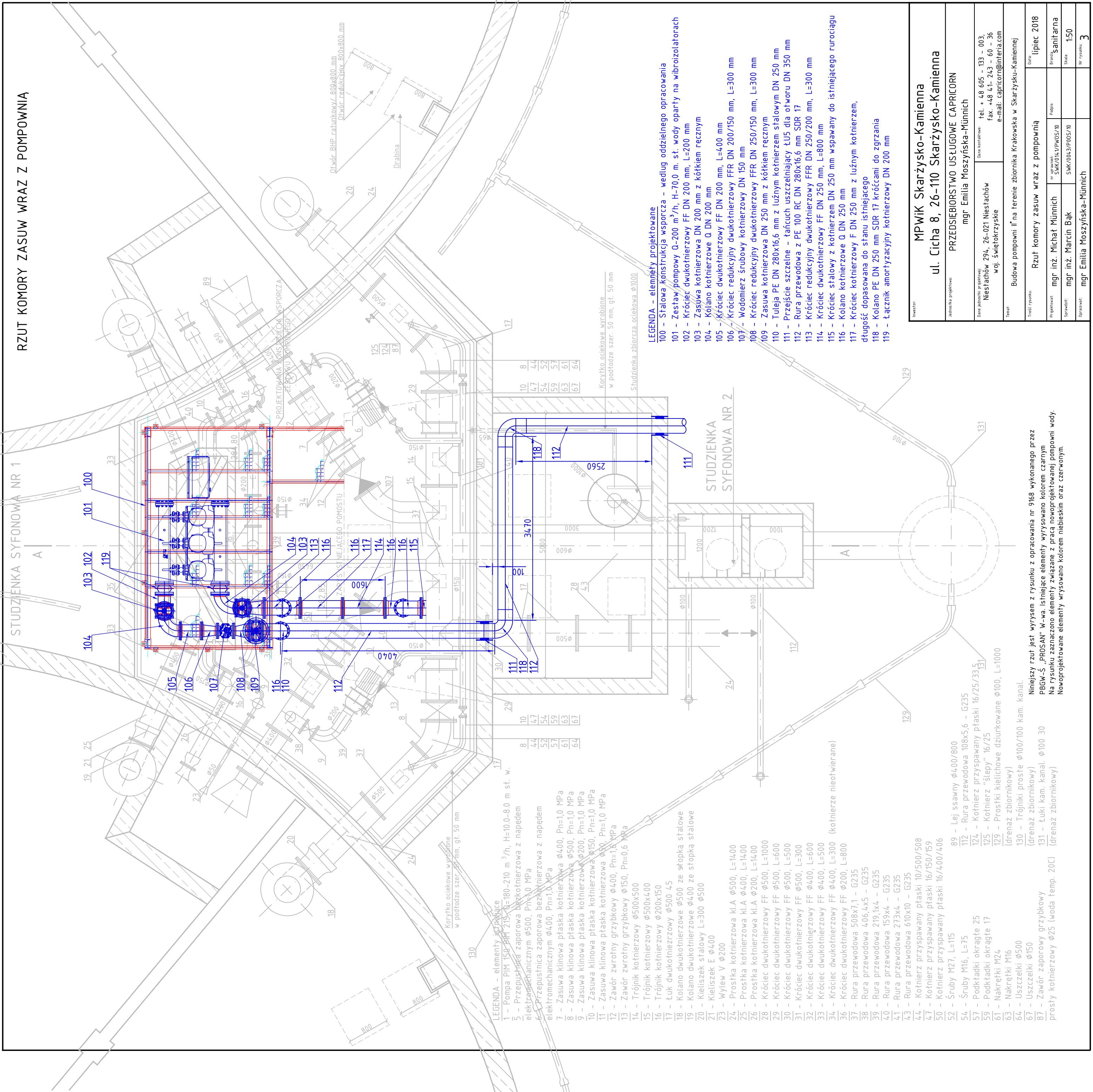


RZUT KOMORY ZASUW WRAZ Z POMPOWNIĄ



LEGENDA – elementy projektowane

- 100 – Stalowa konstrukcja wsporcza – według oddzielnej opracowania
- 101 – Zestaw pompowy Q=200 m³/h, H=70,0 m. st. wody oparty na wibroizolatorach
- 102 – Króciec dwukotnirowy FF DN 200 mm, L=200 mm
- 103 – Zasuwa kotnirowa DN 200 mm z kółkiem ręcznym
- 104 – Kółano kotnirowe Q DN 200 mm
- 105 – Króciec dwukotnirowy FF DN 200 mm, L=400 mm
- 106 – Króciec redukcyjny dwukotnirowy FFR DN 200/150 mm, L=300 mm
- 107 – Wodomierz śrubowy kotnirowy DN 150 mm
- 108 – Króciec redukcyjny dwukotnirowy FFR DN 250/150 mm, L=300 mm
- 109 – Zasuwa kotnirowa DN 250 mm z kółkiem ręcznym
- 110 – Tuleja PE DN 280x16,6 mm z luźnym kotnirowem stalowym DN 250 mm
- 111 – Przejście szczelne – tańców uszczelniający ŁU5 dla otworu DN 350 mm
- 112 – Rura przewodowa z PE 100 RC DN 280x16,6 mm SDR 17
- 113 – Króciec redukcyjny dwukotnirowy FFR DN 250/200 mm, L=300 mm
- 114 – Króciec dwukotnirowy FF DN 250 mm, L=800 mm
- 115 – Króciec stalowy z kotnirowem DN 250 mm wspawany do istniejącego rurociągu
- 116 – Kółano kotnirowe Q DN 250 mm
- 117 – Króciec kotnirowy F DN 250 mm z luźnym kotnirowem, długość dopasowana do stanu istniejącego
- 118 – Kółano PE DN 250 mm SDR 17 króćcami do zgrzania
- 119 – Łącznik amortyzacyjny kotnirowy DN 200 mm

Inwestor		MPWiK Skarżysko-Kamienna	
Adresika projektowa:		ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna	
Jednostka projektowa:		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE CAPRICORN mgr Emilia Moszyńska-Münnich	
Data jednolitej projektowej:		Niestachów 29/4, 26-021 Niestachów	
Data konsultacji:		tel. + 48 605 – 133 – 003 fax. +48 41- 243 – 60 – 36 e-mail: capricorn@interia.com	
Temat:		Budowa pompowni i/na terenie zbiornika Krakowska w Skarżysku-Kamiennej	
Treść rysunku:		Rzut komory zasuw wraz z pompownią	
Projektant:		mgr inż. Michał Münnich	Data: lipiec 2018
Sprawdził:		mgr inż. Marcin Bąk	Brzoza: Sanitarna
Opracował:		mgr Emilia Moszyńska-Münnich	Skala: 1:50
			Nr rysunku: 3

Niniejszy rzut jest wyrys z rysunku z opracowania nr 9168 wykonanego przez PBGW-S „PROSAN” w-wa. Istniejące elementy wyrysowano kolorem czarnym. Na rysunku zaznaczono elementy związane z pracą nowoprojektowanej pompowni wody. Nowoprojektowane elementy wyrysowano kolorem niebieskim oraz czerwonym.

LEGENDA – elementy istniejące

- 1 – Pompa PIM 150 PIM 215, Q=180–210 m³/h, H=10,0–8,0 m st. w.
- 5 – Przepustnica zaporowa dwukotnirowa z napędem elektromechanicznym Ø500, Pn=1,0 MPa
- 6 – Przepustnica zaporowa bezkotnirowa z napędem elektromechanicznym Ø400, Pn=1,0 MPa
- 7 – Zasuwa klinowa płaska kotnirowa Ø400, Pn=1,0 MPa
- 8 – Zasuwa klinowa płaska kotnirowa Ø500, Pn=1,0 MPa
- 9 – Zasuwa klinowa płaska kotnirowa Ø200, Pn=1,0 MPa
- 10 – Zasuwa klinowa płaska kotnirowa Ø150, Pn=1,0 MPa
- 11 – Zasuwa klinowa płaska kotnirowa Ø300, Pn=1,0 MPa
- 12 – Zawór zwrotny grzybkowy Ø400, Pn=1,0 MPa
- 13 – Zawór zwrotny grzybkowy Ø150, Pn=0,6 MPa
- 14 – Trójnik kotnirowy Ø500x500
- 15 – Trójnik kotnirowy Ø500x400
- 16 – Trójnik kotnirowy Ø200x150
- 17 – Łuk dwukotnirowy Ø500 45
- 18 – Kółano dwukotnirowe Ø500 ze śrópka stalowe
- 19 – Kółano dwukotnirowe Ø400 ze śrópka stalowe
- 20 – Kieliszek stalowy L=300 Ø500
- 21 – Kieliszek E Ø400
- 23 – Wylew V Ø200
- 24 – Prostka kotnirowa kłA Ø500, L=1400
- 25 – Prostka kotnirowa kłA Ø400, L=1400
- 26 – Prostka kotnirowa kłA Ø200, L=1400
- 28 – Króciec dwukotnirowy FF Ø500, L=1000
- 29 – Króciec dwukotnirowy FF Ø500, L=600
- 30 – Króciec dwukotnirowy FF Ø500, L=500
- 31 – Króciec dwukotnirowy FF Ø500, L=300
- 32 – Króciec dwukotnirowy FF Ø400, L=600
- 33 – Króciec dwukotnirowy FF Ø400, L=500
- 34 – Króciec dwukotnirowy FF Ø400, L=300 (kotnirowe nieotwierane)
- 36 – Króciec dwukotnirowy FF Ø200, L=800
- 37 – Rura przewodowa 508x7,1 – G235
- 38 – Rura przewodowa 406,4x5 – G235
- 39 – Rura przewodowa 219,1x4 – G235
- 40 – Rura przewodowa 159x4 – G235
- 41 – Rura przewodowa 273x4 – G235
- 43 – Rura przewodowa 610x10 – G235
- 44 – Kotnirow przypawany płaski 10/500/508
- 47 – Kotnirow przypawany płaski 16/150/159
- 50 – Kotnirow przypawany płaski 16/400/406
- 52 – Śruba M27, L=115
- 54 – Śruba M16, L=75
- 57 – Podkładki okrągłe 25
- 59 – Podkładki okrągłe 17
- 61 – Nakrętki M24
- 63 – Nakrętki M16
- 64 – Uszczelki Ø500
- 67 – Uszczelki Ø150
- 87 – Zawór zaporowy grzybkowy prosty kotnirowy Ø25 (woda temp. 20C)

- 89 – Lej ssawny Ø400/800
- 112 – Rura przewodowa 108x5,6 – G235
- 124 – Kotnirow przypawany płaski 16/25/33,5
- 125 – Kotnirow „ślepy” 16/25
- 129 – Prostki kielichowe dziurkowane Ø100, L=1000 (drenaż zbiornikowy)
- 130 – Trójniki proste Ø100/100 kam. kanał. (drenaż zbiornikowy)
- 131 – Łuki kam. kanał. Ø100 30 (drenaż zbiornikowy)