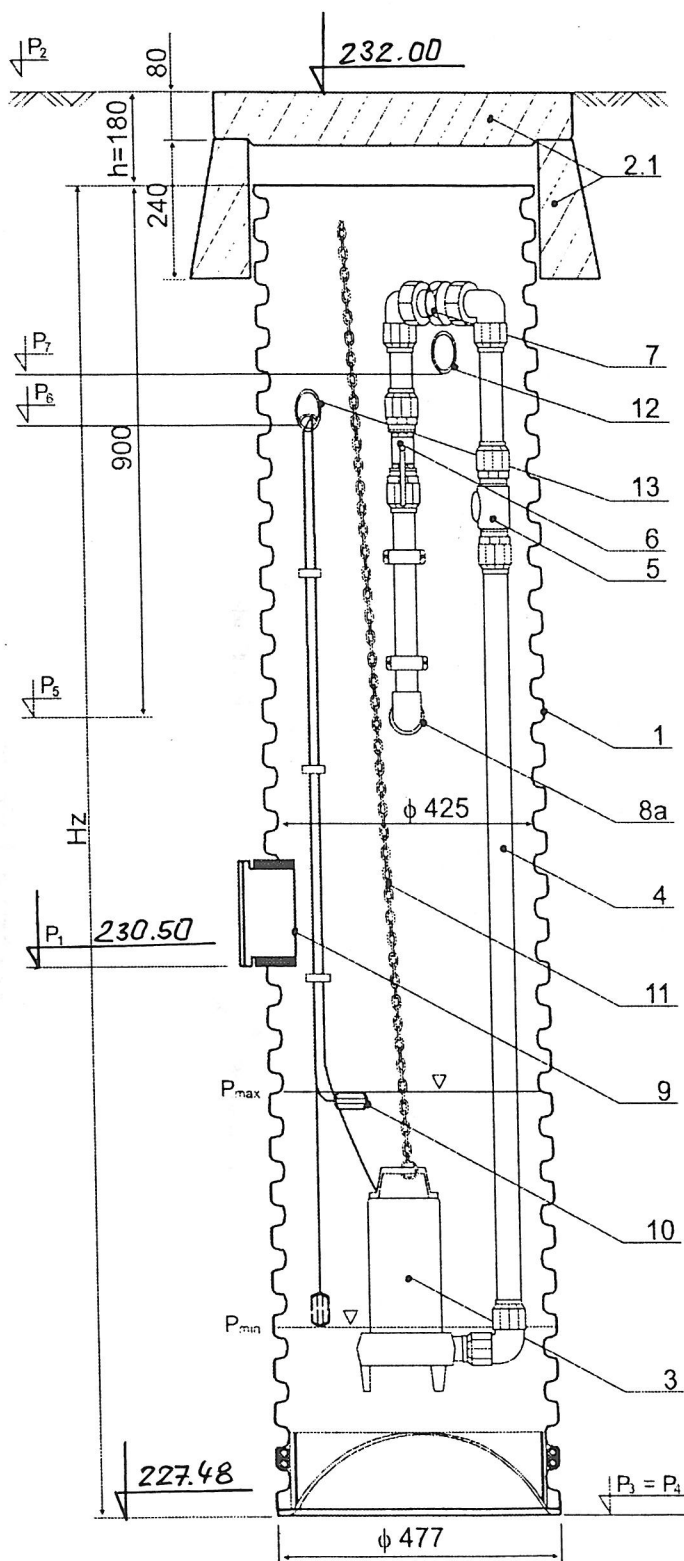


RYS. NR	KS 40
---------	-------

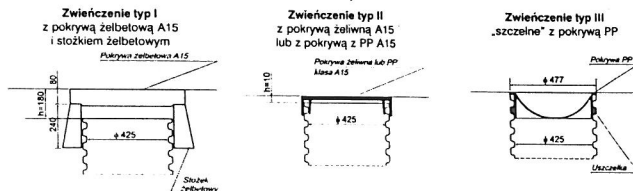
Minipompownie ścieków Wavin ϕ 425 z pompami PIRANIA 08



Montaż minipompowni

Montaż zbiornika pompowni wykonuje się na stabilnym podłożu w odwodnionym wykopie na wyrównanej podsypce piaskowej wg rysunku złożeniowego. W trakcie zasypywania zbiornik wyposaża się w podłączenie kanalizacji grawitacyjnej, instalację wentylacji oraz przepust kablowy. Podłączenie przewodów kanalizacji grawitacyjnej doprowadzających ścieki do zbiornika pompowni wykonuje się przy użyciu piły wyrzynarki oraz wkładki „in situ”. Przepust kablowy ϕ 50 oraz podłączenie instalacji wentylacji grawitacyjnej ϕ 50 wykonuje się w dowolnych miejscach na obwodzie zbiornika w zależności od indywidualnych potrzeb. Otwory wykonuje się stosując otwórnicę ϕ 60 nakładaną na wiertarkę. Przejścia rurami ϕ 50 uszczelnia się uszczelkami „in situ” 50/60 mm. Następnie do wnętrza zbiornika opuszcza się pompę zamontowaną na łańcuchach oraz wyjmowaną część instalacji tłocznej. Obydwa fragmenty instalacji tłocznej (stały i wyjmowany) łączy się za pomocą śrubunku. Montaż minipompowni kończy podłączenie kabli zasilających oraz sterowniczych do szafki zasilająco-sterowniczej wg schematu w instrukcji obsługi. Uruchomienie minipompowni obejmuje załączenie zasilania oraz sprawdzenie poboru prądu oraz ewentualną regulację nastawy zasuw.

Możliwe zwieńczenia minipompowni Wavin ϕ 425



UWAGA: możliwe jest również zastosowanie wiazu D400 na rurze teleskopowej ϕ 425.

Rysunek złożeniowy minipompowni:

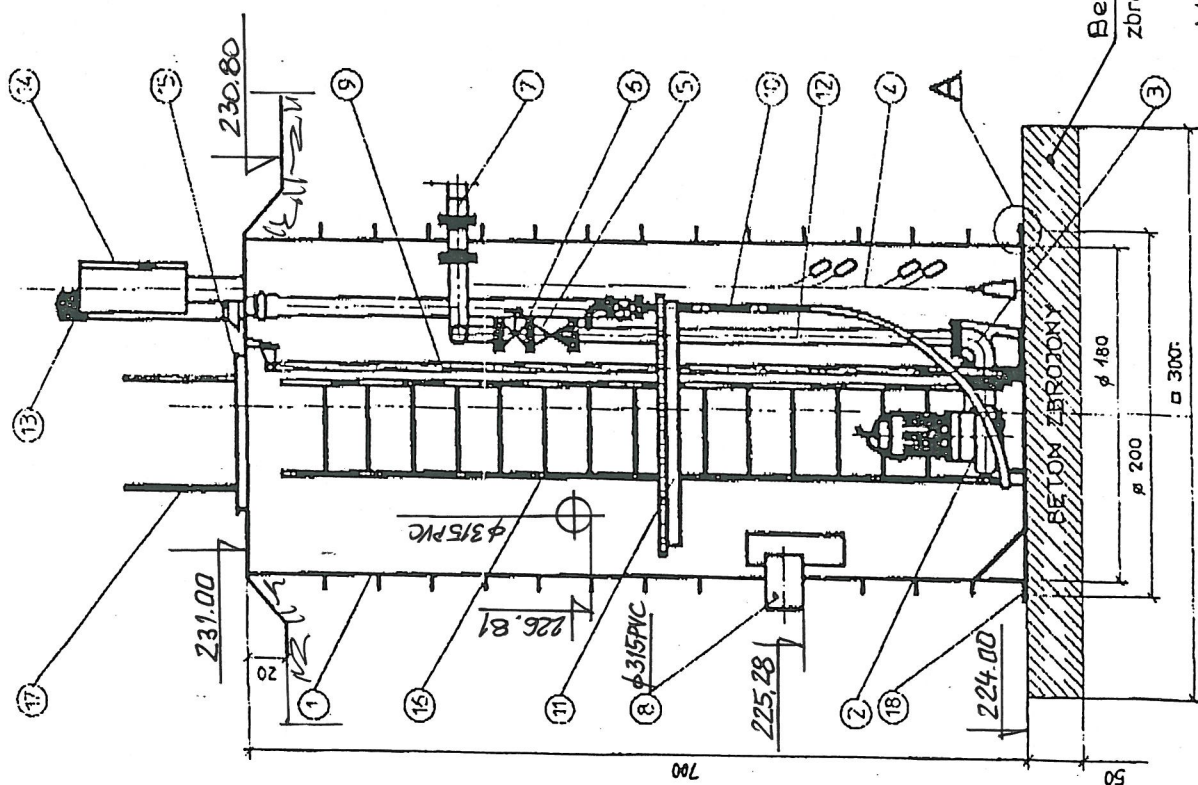
1. Zbiornik pompowni wykonany z rury karbowanej 425 mm
2. Przykrycie zbiornika (*) - patrz punkt 8
3. Pompa zatapialna PIRANIA 08
4. Wewnętrzna instalacja tłoczna z rur PE 80 - 40 mm
5. Zawór zwrotny $1\frac{1}{4}$ "
6. Zasuw regulująco-odcinająca $1\frac{1}{4}$ "
7. Śrubunek do łączenia stałej i wyjmowanej wewnętrznej instalacji tłocznej
8. Podłączenie zewnętrznej sieci kanalizacji ciśnieniowej
8a uszczelka "in situ" 40/51 mm
8b kształtka Polyrac (*)
9. Podłączenie dopływu grawitacyjnego ścieków - kształtka "in situ"
10. Wyłączniki pływakowe
11. Zawieszenie pompy
12. Instalacja wentylacji grawitacyjnej
13. Przepust kablowy ϕ 50x250 mm z uszczelką "in situ" 50/60 mm

JAN SZCZEPANEK

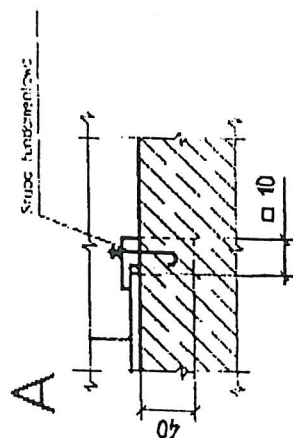
Upr. bud. nr 299/81, 72/94
PROJEKTOWO – WYKONAWCZE
Zewn. Sieci wod. – kan., gazowych i ciepłych

43-100 Tychy
ul. Piłsudskiego 69/39
tel. 048/ (032)2174543

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA GM. CHEŁM ŚLĄSKI – ETAP „C”		FAZA: P. B. – Wyk.
MIEJSCOWOŚĆ: CHEŁM ŚLĄSKI		BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYS.: PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW NR Pd -Ø 425 mm (przedomowa)		SKALA: —
Projektował:	Jan Szczepanek	RYS. NR KS 41
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Kutniowski	



2	Система водоснабжения	2
3	Сеть	2
4	Гидротех	2
5	Бассейн	1
6	Бассейн	1
7	Бассейн	1
8	Бассейн	1
9	Бассейн	1
10	Бассейн	1
11	Бассейн	1
12	Бассейн	1
13	Бассейн	1
14	Бассейн	1
15	Бассейн	1
16	Бассейн	1
17	Бассейн	1
18	Бассейн	1
19	Бассейн	1
20	Бассейн	1
21	Бассейн	1
22	Бассейн	1
23	Бассейн	1
24	Бассейн	1
25	Бассейн	1
26	Бассейн	1
27	Бассейн	1
28	Бассейн	1
29	Бассейн	1
30	Бассейн	1
31	Бассейн	1
32	Бассейн	1
33	Бассейн	1
34	Бассейн	1
35	Бассейн	1
36	Бассейн	1
37	Бассейн	1
38	Бассейн	1
39	Бассейн	1
40	Бассейн	1
41	Бассейн	1
42	Бассейн	1
43	Бассейн	1
44	Бассейн	1
45	Бассейн	1
46	Бассейн	1
47	Бассейн	1
48	Бассейн	1
49	Бассейн	1
50	Бассейн	1
51	Бассейн	1
52	Бассейн	1
53	Бассейн	1
54	Бассейн	1
55	Бассейн	1
56	Бассейн	1
57	Бассейн	1
58	Бассейн	1
59	Бассейн	1
60	Бассейн	1
61	Бассейн	1
62	Бассейн	1
63	Бассейн	1
64	Бассейн	1
65	Бассейн	1
66	Бассейн	1
67	Бассейн	1
68	Бассейн	1
69	Бассейн	1
70	Бассейн	1
71	Бассейн	1
72	Бассейн	1
73	Бассейн	1
74	Бассейн	1
75	Бассейн	1
76	Бассейн	1
77	Бассейн	1
78	Бассейн	1
79	Бассейн	1
80	Бассейн	1
81	Бассейн	1
82	Бассейн	1
83	Бассейн	1
84	Бассейн	1
85	Бассейн	1
86	Бассейн	1
87	Бассейн	1
88	Бассейн	1
89	Бассейн	1
90	Бассейн	1
91	Бассейн	1
92	Бассейн	1
93	Бассейн	1
94	Бассейн	1
95	Бассейн	1
96	Бассейн	1
97	Бассейн	1
98	Бассейн	1
99	Бассейн	1
100	Бассейн	1



Beton B20 Zbrojenie A-I

zbrojenie krzyżowe	góra	φ12 co 125 mm
	dółem	φ16 co 125 mm

Masa zbrojenja 380,3 kg

NR RYS. KS-42

				2 532.313.063
				3 532.313.111
		531.424.153	4 531.424.154	532.313.113
	531.424.192	5 531.424.201	6 531.424.202	
7 531.424.193	531.424.194	8 531.424.203	9 531.424.204	
10 531.424.241	531.424.242	11 531.424.251		
	12 531.424.244	531.424.253		
	13 531.442.042			

JAN SZCZEPANEK

Upr. bud. nr 299/81, 72/94

PROJEKTOWO – WYKONAWCZE

Zewn. Sieci wod. – kan., gazowych i ciepłych

43-100 Tychy

ul. Piłsudskiego 69/39

tel. /048/ (032)2174543

OBIEKT:

KANALIZACJA SANITARNA
GM. CHEŁM ŚLĄSKI – ETAP „C”

FAZA:

P. B. – Wyk.

MIEJSCOWOŚĆ:

CHEŁM ŚLĄSKI

BRANŻA:

SANITARNA

NAZWA RYS.:

UKŁAD SEKCJI MAP

SKALA:

Projektował:

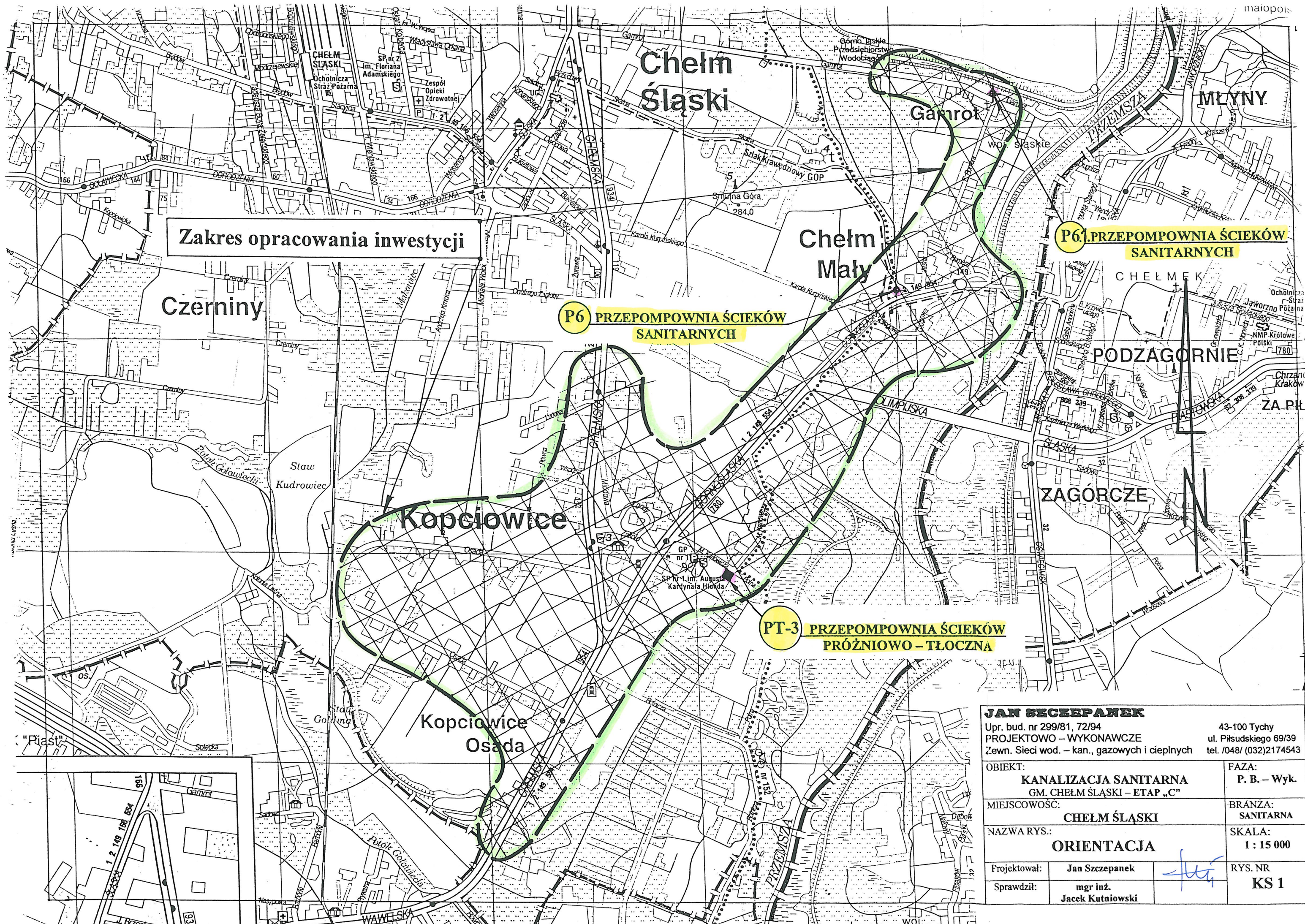
Jan Szczepanek

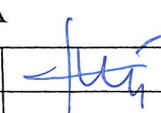
Sprawdził:

mgr inż.
Jacek Kutniowski

RYS. NR

KS 2



JAN SZCZEPANEK Upr. bud. nr 299/81, 72/94 PROJEKTOWO – WYKONAWCZE Zewn. Sieci wod. – kan., gazowych i ciepłych		43-100 Tychy ul. Piłsudskiego 69/39 tel. /048/ (032)2174543
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA GM. CHEŁM ŚLĄSKI – ETAP „C”	FAZA: P. B. – Wyk.	
MIEJSCOWOŚĆ: CHEŁM ŚLĄSKI	BRANŻA: SANITARNA	
NAZWA RYS.: ORIENTACJA	SKALA: 1 : 15 000	
Projektował: Jan Szczepanek		RYS. NR KS 1
Sprawdził: mgr inż. Jacek Kutniowski		

