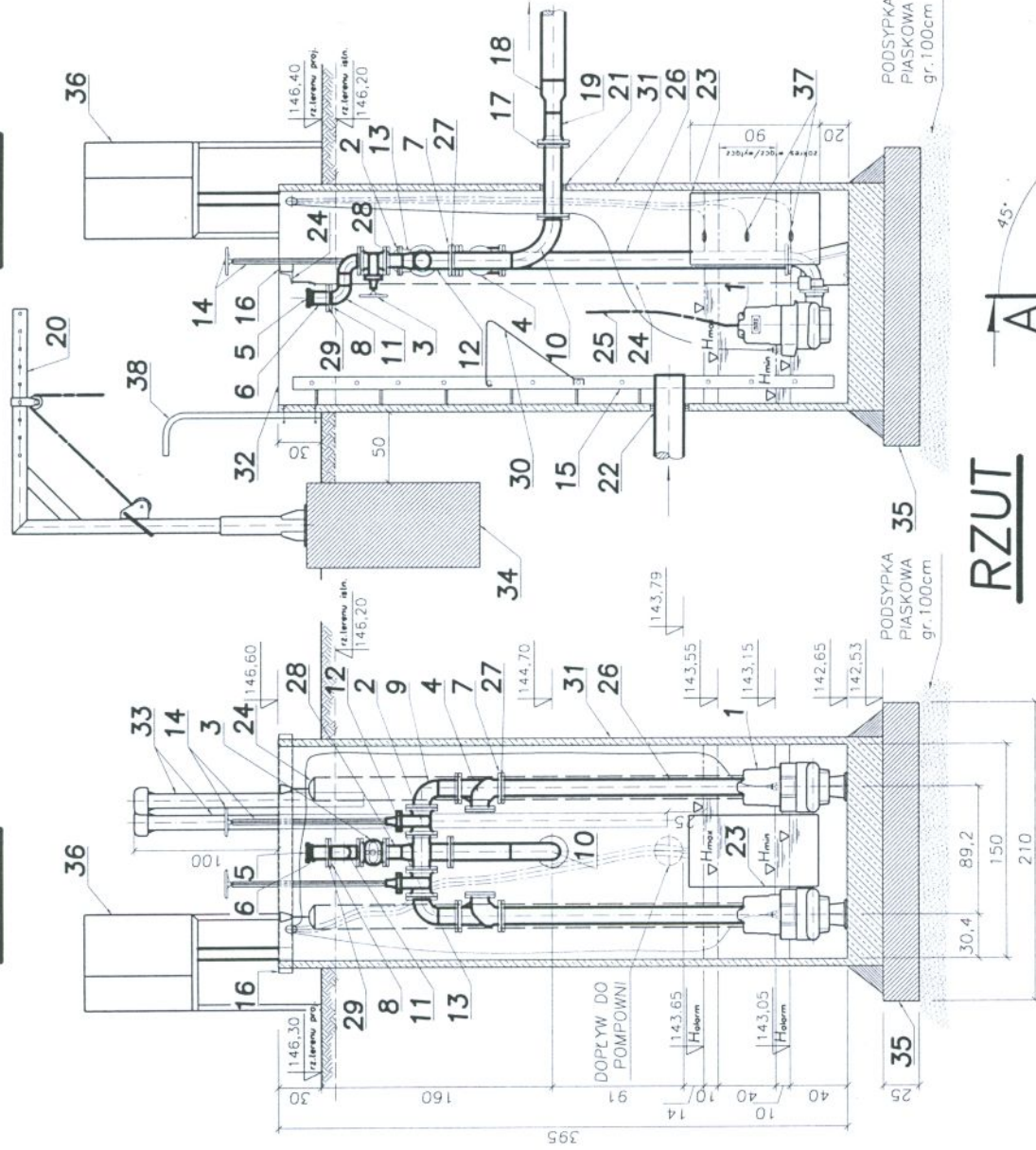


POMPOWIA ŚCIEKÓW P1

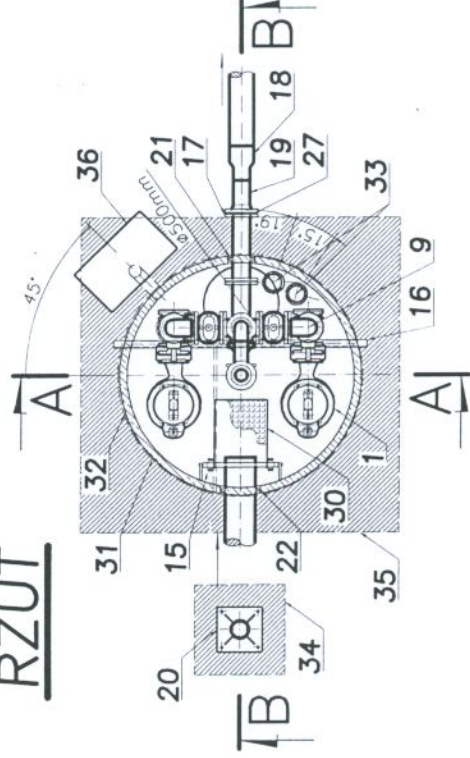
SKALA 1:50

A-A

B-B



RZUT



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1.	POMPA KSB-AMAREX KRTB0-250/54UG-210 Z UCHWYTEM PRZEJŚCIOWYM DN80/100mm	2kpl.
2.	ZASUWA INTER-BEFA 111G DN100mm	2
3.	ZASUWA INTER-BEFA 111G DN80mm	2
4.	ZAWORY ZWROTNE INTER-BEFA DN100mm	2
5.	NASADA Z GWINTEM WEWN.75(3") SUPON-BIAŁYSTOK	1
6.	KOČNIERZ typu FM300SS (3") SUPON-BIAŁYSTOK	1
7.	KOČNIERZE ŁUŻNE DN100mm DŁA RURY ø114,3mm	14
8.	KOČNIERZE ŁUŻNE DN80mm DŁA RURY ø88,9mm	3
9.	KOLANA DN100, R=1,00	2
10.	KOLANA DN100, R=2,50	1
11.	KOLANA DN80, R=1,00	2
12.	CZWÓRNIK DN100mm-WYKONANIE INDYWIDUALNE	1
13.	REDUKCJA DN100/80mm	1
14.	OBUDOWA + KÓŁKA DO ZASUW	2
15.	DRABINKA ŻŁĄŻOWA L=3,75m	1
16.	CEOWNIK 100x50x6 L=1,7m	1
17.	KOČNIERZ SPECJALNY ŻELIWNY HAWLE DN100mm ŁUŻNY I USZCZELKA	1
18.	REDUKCJA PE160/110mm-WAVIN	1
19.	TULEJA KOČNIERZOWA PE110mm Z KOČNIERZEM ŁUŻNYM I USZCZELKA	1kpl.
20.	ŻURAWIK ZSW-25 Z KIELICHEM KOTWACYM	1kpl.
21.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN110mm	1
22.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN200mm	1
23.	RURA PVC500mm L=0,9m	1
24.	ZACZEP MOCUJĄCY WRAZ Z PROWADNICAMI	2kpl.
25.	LINKA STAŁOWA DO WYCIĄGANIA POMPY L=7,5m	2
26.	RURA PRZEWODOWA ø114,3x2,9mm, L=5,0m	14
27.	WYWIJKI ø114,3x2,9mm, H=14mm	14
28.	RURA PRZEWODOWA ø88,9x2,9mm, L=0,10m	1
29.	WYWIJKI ø88,9x2,9mm, H=14mm	1
30.	PODEST SERWISOWY ZAKŁADANY NA DRABINKĘ	1
31.	ZBIORNIK POMPOWNI ø1,5m, H=3,95m	1
32.	POKRYWA POMPOWNI	1kpl.
33.	RURY WENTYLACYJNE PVC110mm Z KOMINKAMI L1=1,5m; L=3,6m	1
34.	FUNDAMENT POD ŻURAWIK 0,6X0,6X1,2; B20	1,1m³
35.	FUNDAMENT BETON B20	1kpl.
36.	SZAFKA STEROWNICZA	1kpl.
37.	PCYWYKI STERUJĄCE	2
38.	POREČEZ	2

NOSAN

KIELCE

Zakład
Projektowo – Usługowy
Ochrony Środowiska

Nr rys. **33**

Skala: 1:50

Obiekt
KANALIZACJA KOMUNALNA W M.KOZIETULY NOWE

Projekt
PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI KOMUNALNEJ
KOZIETULY NOWE-MOGIELNICA

Tytuł rys.
POMPOWIA ŚCIEKÓW P1 – RZUT, PRZĘKRÓJ A-A, B-B

Opracował
mgr inż. LESZEK JANOWSKI
inż. MARGIN KOCHEL

Projektował
inż. STEFAN NOWAK

Sprawdził
mgr inż. GRZEGORZ NOWAK

Data
10.2005

Nr upr.
56/55/90

SWK/0051
/PW05/05

Podpis
Janowski

Kochel

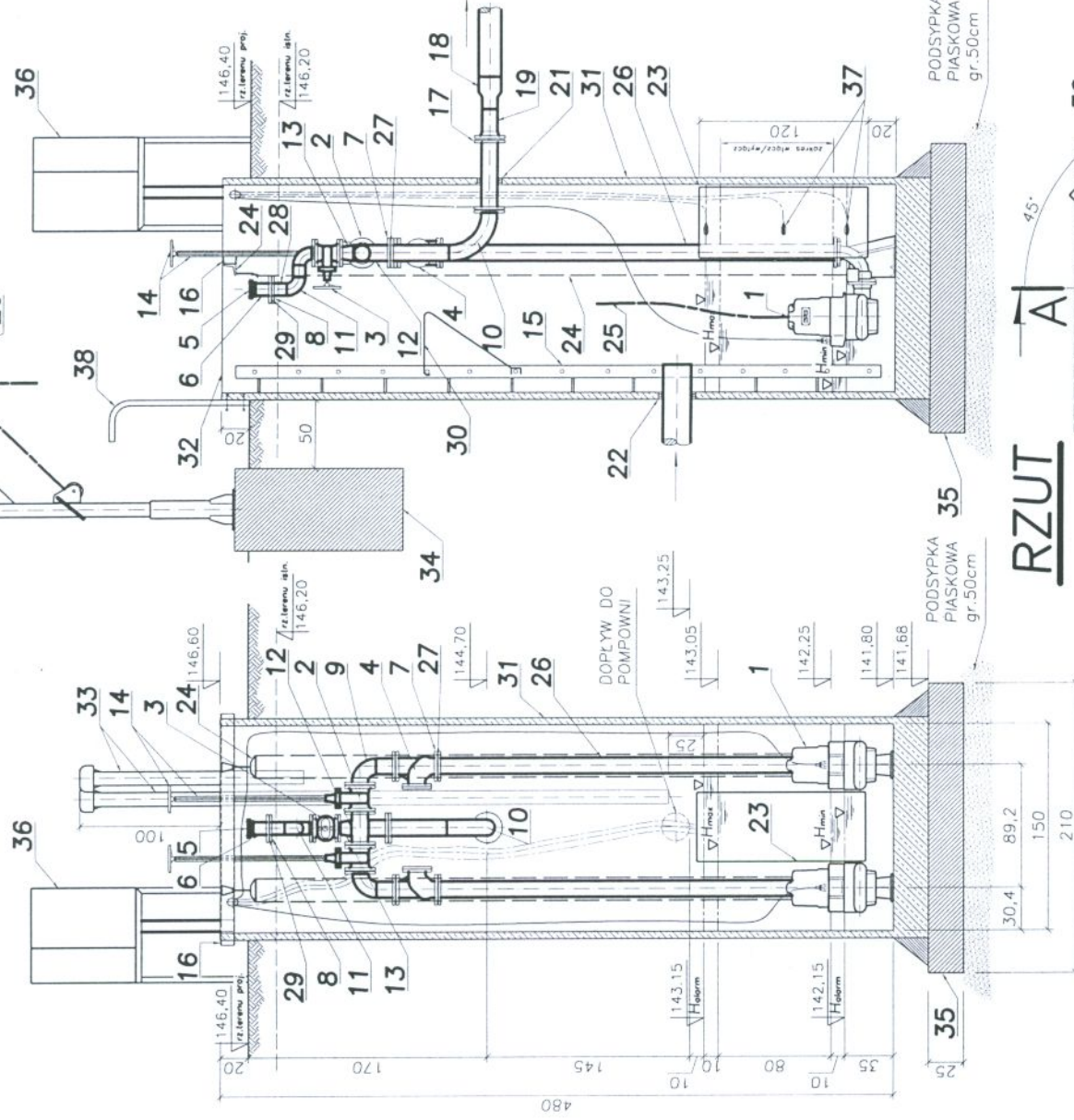
Nowak

POMPOWIA ŚCIEKÓW P2

A-A

SKALA 1:50

B-B



RZUT

A1

B1

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1.	POMPA KSB-AMAREX KR780-315/172UC-180	2kpl.
2.	Z UCHWYTEM PRZEJŚCIOWYM DN80/100mm	2
3.	ZASUWA INTER-BEFA 111G DN100mm	1
4.	ZASUWA INTER-BEFA 111G DN80mm	1
5.	ZAWORY ZWROTNE INTER-BEFA DN100mm	2
6.	NASADA Z GWINTU WĘWN.75(3'') SUPON-BIAŁYSTOK	1
7.	KOCNIERZ ŁUŻNE DN100mm DLA RURY Ø114,3mm	14
8.	KOCNIERZ ŁUŻNE DN80mm DLA RURY Ø88,9mm	3
9.	KOLANA DN100, R=1,00	2
10.	KOLANA DN100, R=2,50	2
11.	KOLANA DN80, R=1,00	2
12.	CZWÓRNIK DN100mm-WYKONANIE INDYWIDUALNE	1
13.	REDUKCJA DN100/80mm	1
14.	OBUDOWA + KÓŁKA DO ZASUW	2
15.	DRAINKA ŻŁAZOWA L=4,6m	1
16.	CEOWNIK 100x30x6 L=1,7m	1
17.	KOCNIERZ SPECJALNY ŻELIWNY HAWLE DN100mm	1
18.	REDUKCJA PE160/110mm-WAVIN	1
19.	TULEJA KOCNIERZOWA PE110mm Z KOCNIERZEM ŁUŻNYM I USZCZELKĄ	1kpl.
20.	ŻURAWIK ZSW-25 Z KIELICHEM KOTWIĄCYM	1kpl.
21.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN110mm	1
22.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN200mm	1
23.	RURA PVC500mm L=1,2m	1
24.	ZACZEP MOCUJĄCY WRAZ Z PROWADNICAMI	2kpl.
25.	LINKA SIATKOWA DO WYCĄGANIA POMPY L=8,5m	2
26.	RURA PRZEWODOWA Ø114,3x2,9mm, L=7,0m	14
27.	WYWLUKI Ø114,3x2,9mm, H=14mm	14
28.	RURA PRZEWODOWA Ø88,9x2,9mm, L=0,10m	1
29.	WYWLUKI Ø88,9x2,9mm, H=14mm	1
30.	PODEST SERWISOWY ZAKŁADANY NA DRAININĘ	1
31.	ZBÓRNIK POMPOWNI Ø1,5m, H=4,8m	1
32.	POKRYWA POMPOWNI	1kpl.
33.	RURY WENTYLACYJNE PVC110mm Z KOLANKAMI L1=1,5m; L=4,1m	1,1m ³
34.	FUNDAMENT POD ŻURAWIK 0,6x0,6x1,2m; B20	1kpl.
35.	FUNDAMENT BETON B20	1kpl.
36.	SZAFKA STEROWNICZA	1kpl.
37.	PLYWAKI STERUJĄCE	2
38.	FORCZ	2

NOSAN

Zakład
Projektowo – Usługowy
Ochrony Środowiska

Nr. rys. 34
Skala: 1:50

KANALIZACJA KOMUNALNA W M.WODZICZNA

PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI KOMUNALNEJ
KOZIETULY NOWE-MOGIELNICA

POMPOWIA ŚCIEKÓW P2 – RZUT, PRZĘKROJ A-A, B-B

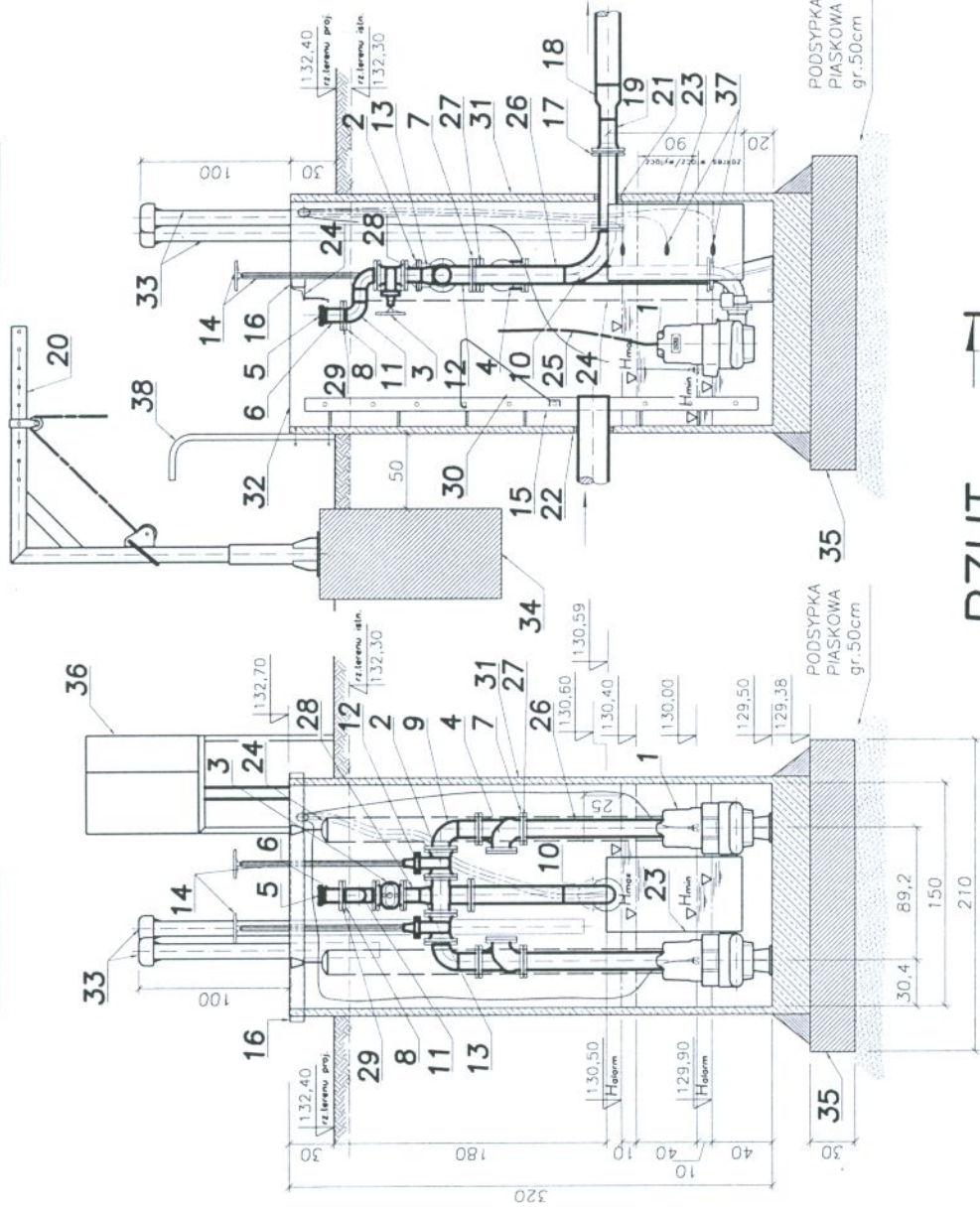
Opis	Nr. upr.	Data	Podpis
mgr inż. LESZEK JANOWSKI	—	10.2005	<i>Janowski</i>
inż. MARGIN KOCHEL	—	10.2005	<i>Kochel</i>
inż. STEFAN NOWAK	56/55/90	10.2005	<i>Nowak</i>
mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051	10.2005	<i>Nowak</i>

POMPOWIA ŚCIEKÓW P3

SKALA 1:50

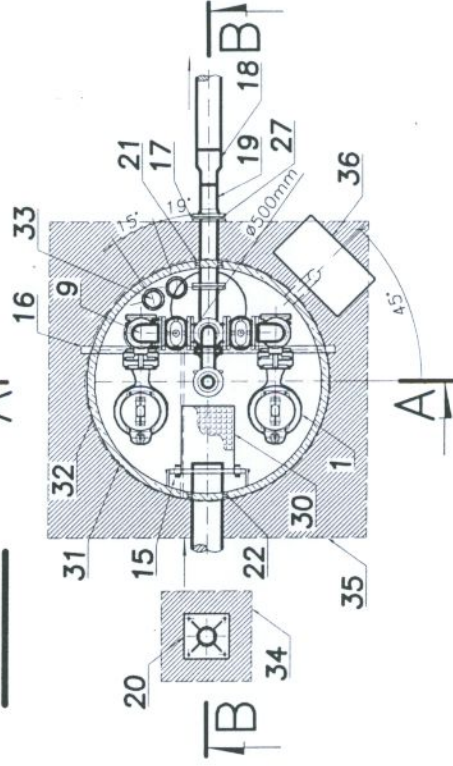
A-A

B-B



RZUT

A



LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1.	POMPA KSB-AMAREX KRT80-250/54UG-210	2kpl.
2.	Z UCHWYTEM PRZEJŚCIOWYM DN80/100mm	2
3.	ZASUWA INTER-BEFA 111G DN100mm	1
4.	ZAWORY ZWROTNE INTER-BEFA DN100mm	2
5.	NASADA Z GWINTEM WEWN.75(3'') SUPON-BIAŁYSTOK	1
6.	KOŁNIERZ typu FM3005S (3'') SUPON-BIAŁYSTOK	1
7.	KOŁNIERZE ŁUŻNE DN100mm DLA RURY Ø114,3mm	14
8.	KOŁNIERZE ŁUŻNE DN80mm DLA RURY Ø88,9mm	3
9.	KOLANA DN100, R=1,00	2
10.	KOLANA DN100, R=2,50	2
11.	KOLANA DN80, R=1,00	2
12.	CZWÓRNIK DN100mm-WYKONANIE INDYWIDUALNE	1
13.	REDUKCJA DN100/80mm	1
14.	OBUDOWA + KÓRKA DO ZASUW	2
15.	DRABINKA ZŁĄZOWA L=3,0m	1
16.	CEOWNIK 100x50x6 L=1,7m	1
17.	KOŁNIERZ SPECJALNY ŻELIWNY HAWLE DN100mm NUMER 7101, RURAØ114mm	1
18.	REDUKCJA PE160/110mm-WAVIN	1kpl.
19.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE110mm Z KOŁNIERZEM ŁUŻNYM I USZCZELKĄ	1kpl.
20.	ZURAWIK ZSW-25 Z KIELICHEM KOTWIACYM	1kpl.
21.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN110mm	1
22.	PRZEJŚCIE SZCZELNE DN200mm	1
23.	RURA PVC500mm L=0,9m	1
24.	ZACZEP MOCUJĄCY WRAZ Z PROWADNICAMI	2kpl.
25.	LINKA STAŁOWA DO WYCIĄGANIA POMPY L=6,8m	2
26.	RURA PRZEWODOWA Ø114,3x2,9mm, L=4,0m	14
27.	WYWIJKI Ø114,3x2,9mm, H=14mm	1
28.	RURA PRZEWODOWA Ø88,9x2,9mm, L=0,10m	1
29.	WYWIJKI Ø88,9x2,9mm, H=14mm	1
30.	PODEŚT SERWISOWY ZAKŁADANY NA DRABINKĘ	1
31.	ZBIORNIK POMPOWNI Ø1,5m, H=3,20m	1kpl.
32.	POKRYWA POMPOWNI	1kpl.
33.	RURY WENTYLACYJNE PVC110mm Z KOMINKAMI L1=1,5m, L=2,85m	1kpl.
34.	FUNDAMENT POD ŻURAWIK 0,6x0,6x1,2m; B20	1,3m ³
35.	FUNDAMENT BETON B20	1kpl.
36.	SZAFKA STEROWNICZA	1kpl.
37.	PEŁYWKI STERUJĄCE	2
38.	PORĘCZ	2

NOSAN

KIELCE

Zakład
Projektowo - Usługowy
Ochrony Środowiska

Nr. rys. 35

Skala: 1:50

Obiekt
KANALIZACJA KOMUNALNA W M.MOGIELNICA

Projekt
PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI KOMUNALNEJ
KOZIEŁY NOWE-MOGIELNICA

Tytuł rys.
POMPOWIA ŚCIEKÓW P3 - RZUT, PRZEKRÓJ A-A, B-B

Opracował
mgr inż. LESZEK JANOWSKI
inż. MARCIN KOCHEL

Podpis
Janowski
Kochel

Projektował
inż. STEFAN NOWAK

Data
10.2005

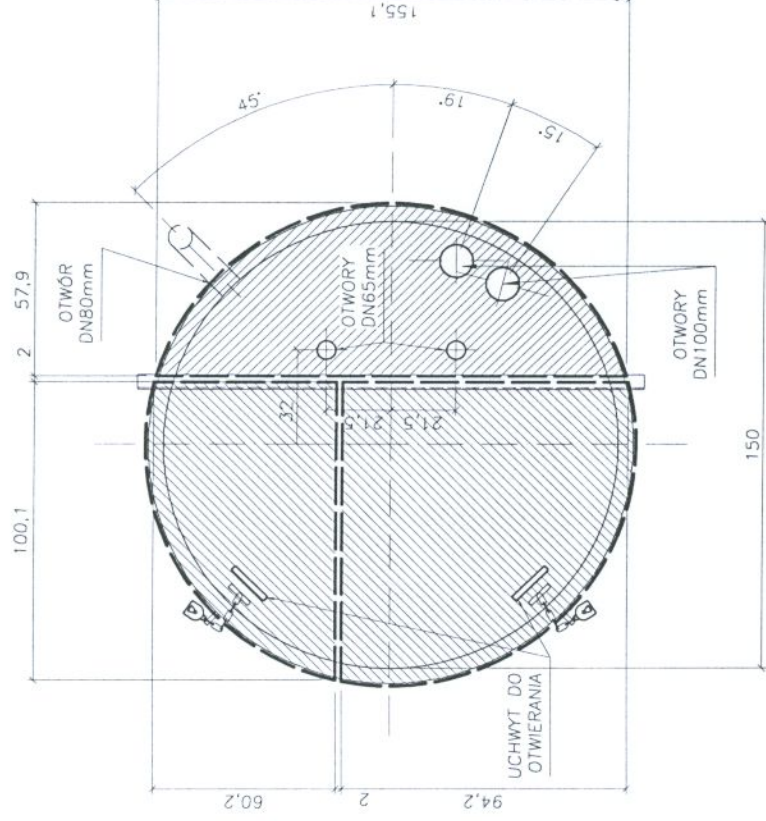
Sprawdził
mgr inż. GRZEGORZ NOWAK

Data
10.2005

Podpis
Nowak

DYSPOZYCJE PRZYKRYCIA POMPOWNI

SKALA 1:25

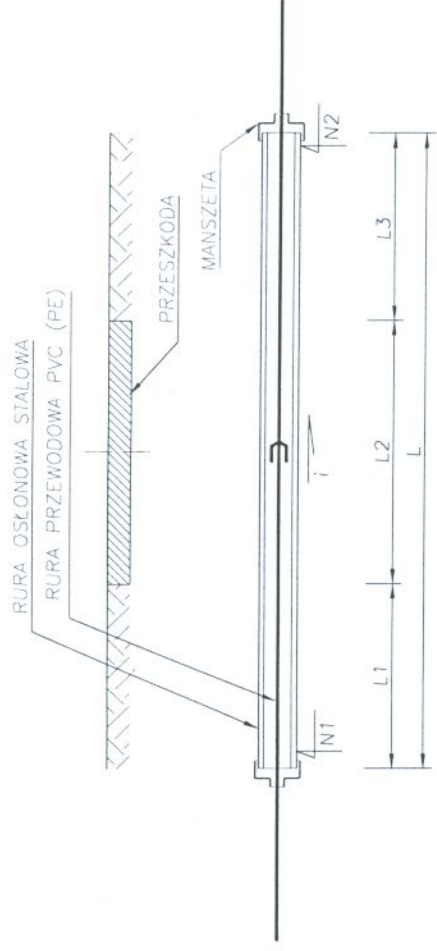


UWAGA:

POKRYWĘ POMPOWNI WYKONAĆ Z ALUMINIUM

NOSAN		Zakład Projektowo – Usługowy Ochrony Środowiska		Nr rys. 36 Skala: 1:25
Objekt	KANALIZACJA KOMUNALNA W M.MOGIELNICA			
Projekt	PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI KOMUNALNEJ KOZIETUKY NOWE-MOGIELNICA			
Tytuł rys.	DYSPOZYCJE PRZYKRYCIA POMPOWNI ŚCIEKÓW			
Opracował	mgr inż. LESZEK JANOWSKI inż. MARCIN KOCHEL	Nr upr. —	Data 10.2005	Podpis <i>Janowski</i> 16.06.05
Projektował	inż. STEFAN NOWAK	56/55/90	10.2005	<i>Stefan Nowak</i>
Sprowadził	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051 /PWOS/05	10.2005	<i>Grzegorz Nowak</i>

[illegible]



ZESTAWIENIE PRZEJŚĆ PRZEKOPEM POD PRZESZKODAMI

[illegible]

ZESTAWIENIE WYMIARÓW I ELEMENTÓW STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH 1

NR STUDZ.	KĄT ZACAMANIA I SZKIC	WLOT ø[mm]	WYLOT ø[mm]	KREGI ŻELBETOWE WŁAZ ŻELIWNY TYP		KINETA PRZELOTOWA ø425mm			KINETA POŁĄCZENIOWA ø425mm			H [cm]	UWAGI:
				LEKKI	CIEŻKI	160	200	250	PP	PE	ø[mm]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SK1			200	B 125								240	
SK2		200	200	B 125								232	
SK3		200 200	200		C250							280	
SK4		200	200	B 125								299	
SK5		200	200		C250							257	
SK6		200	200		C250							248	
SK7		200	200		C250							241	
SK8		160 200	200	B 125								221	WŁĄCZYĆ PRZYŁĄCZE KAN. Z BUDYNKU NA DZIAŁCE 51/3
SK9		200	200	B 125								238	
SK31		200	200		C250							259	
SW1		200	200	B 125								285	
SW2		200	200		C250							311	
SG1		200	200		D400							195	
SG2		200	200		D400							192	
SG3		200	200		D400							192	
SG4		200	200		D400							197	
SG5		200	200		D400							192	
SG6		200	200		D400							206	
SG7		200	200		D400							200	
SG8		200	200		D400							205	
SG9		200	200		D400							247	
SG10		200	200		D400							210	
SG11		200	200		D400							194	

NR STUDZ.	KĄT ZAŁAMANIA I SZKIC	WŁOT ø[mm]	WYŁOT ø[mm]	KREGI ŻELBETOWE ø1200mm WŁAZ ŻELIWNY TYP		KINETA PRZELOTOWA ø425mm				KINETA POŁĄCZENIOWA ø425mm				H [cm]	UWAGI
				LEKKI	CIĘŻKI	ø[mm]				ø[mm]					
						160	200	250	PE	PP	PP	PE			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
SG12		200	200		D400								167		
SG13		200	200		D400								191		
SG14		200	200		D400								195		
SG15		200	200		D400								231		
SG16		200	200		D400								238		
SG17		200	200		D400								267		
SG18		200	200		D400								326		
SG19		200	200		D400								326		
SG20		200	200		D400								314		
SG21		200	200		D400								327		
SG22		200	200		D400								280		
SG23		200	200		D400								215		
SG24		200	200		D400								207		
SG25		200	200		D400								237		
SG26		200	200		D400								317		
SG27		200	200		D400								337		
SG28		200	200		D400								342		
SG29		200	200		D400								349	BETON. PIERSIEN ODCIĄŻAJĄCY.	
SG30		200	200				+						306		
SG31		200	200				+						262		
SG32		200	200				+						187		
SG33		200	200				+						172	WŁAZY KLASY D400 STOŻKI BETONOWE	
SG34		200	200				+						172		
SG35		200	200				+						172		
SG36		200	200				+						171		

