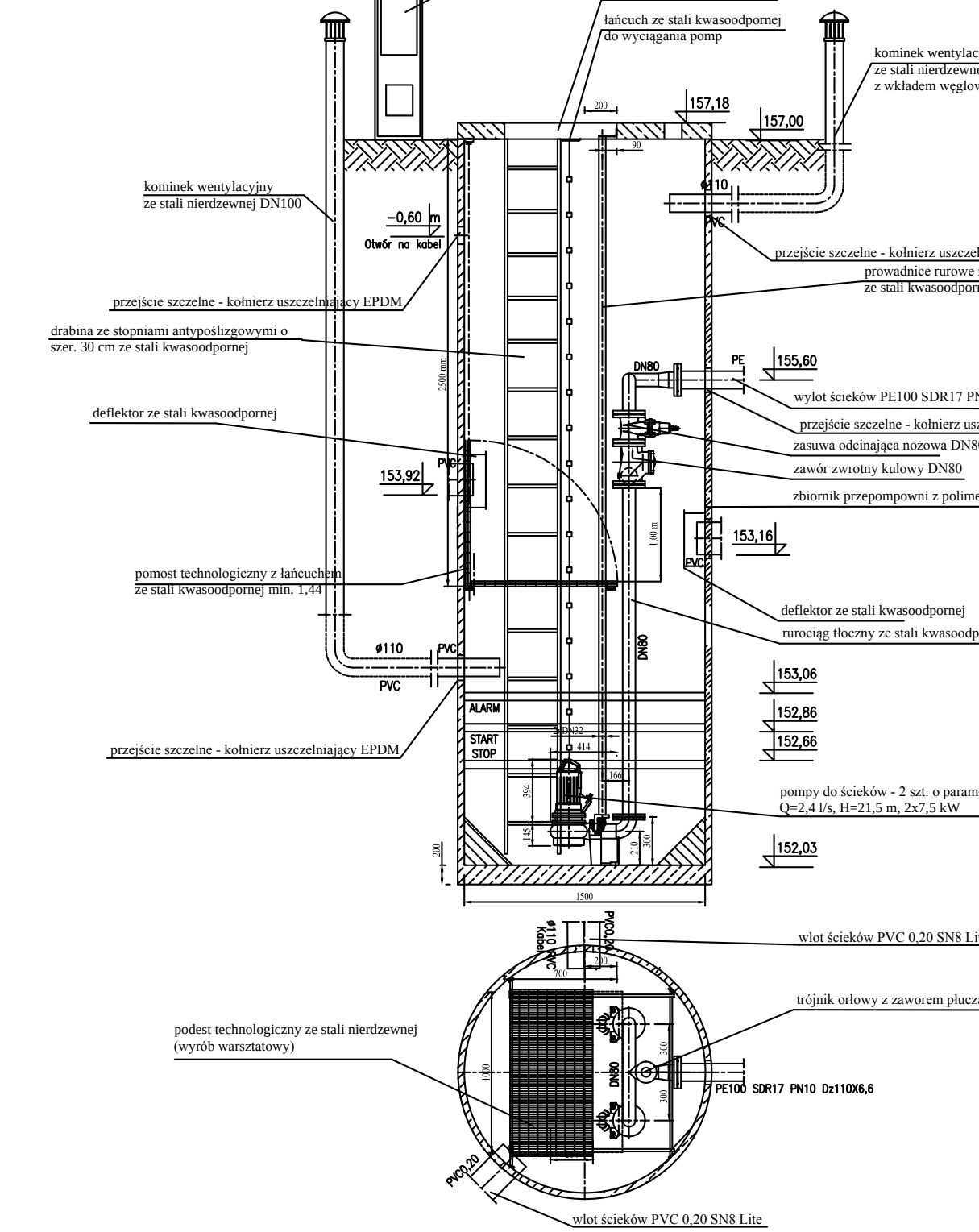
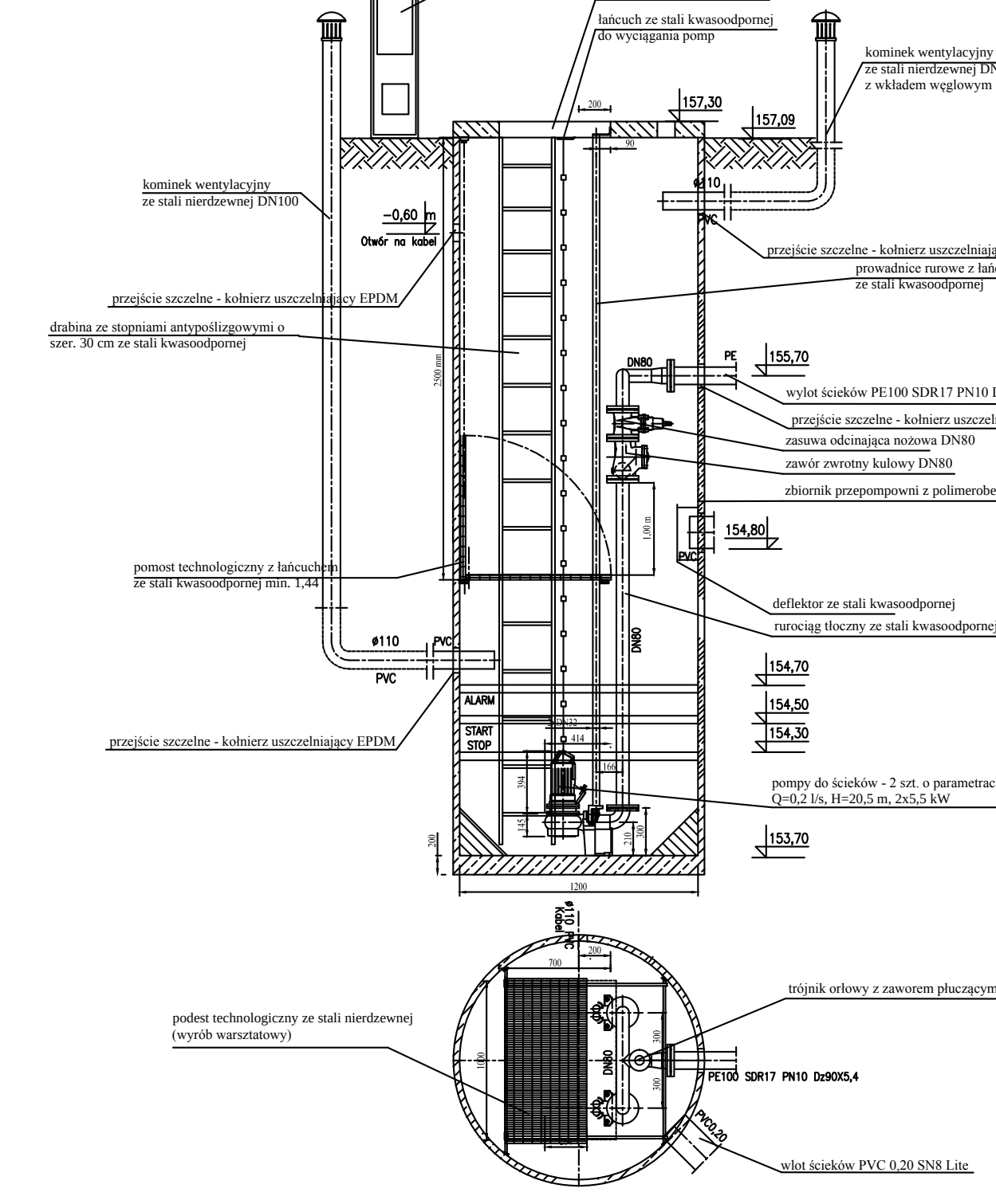

szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
157,18
157,00
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
155,60
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz110x6,6
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
153,92
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
153,16
5,15 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
153,06
ALARM
152,86
START
STOP
152,66
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=2,4 l/s, H=21,5 m, 2x7,5 kW
152,03
1500
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
ø110 PVC Kabel
PVC0,20
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz110X6,6
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

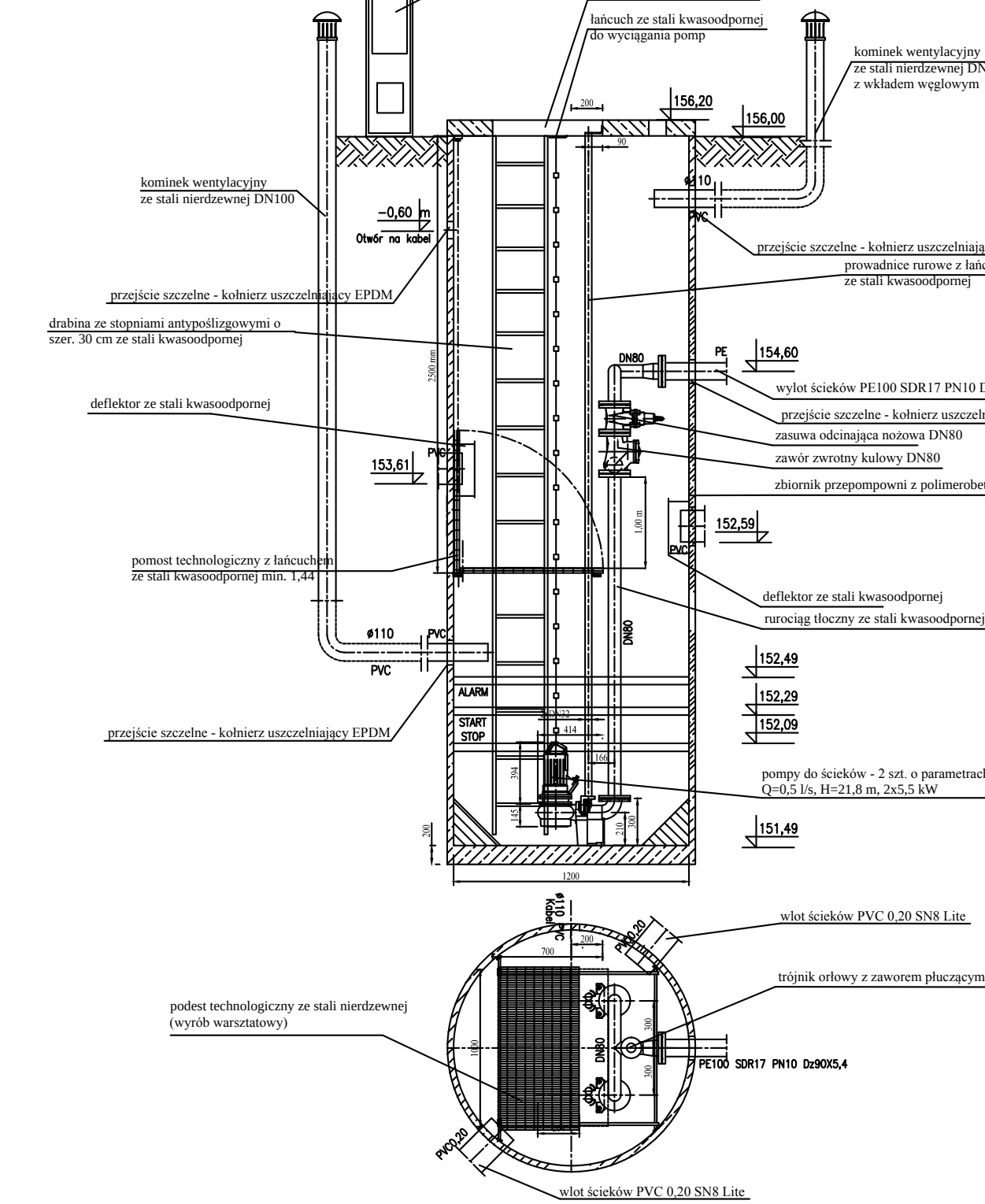
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P1			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		48
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 72


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
157,30
157,09
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
155,70
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
zasuwa odcinająca nożowa DN80
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
154,80
3,60 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
154,70
ALARM
154,50
START
STOP
154,30
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,2 l/s, H=20,5 m, 2x5,5 kW
153,70
1200
ø110 PVC Kabel
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

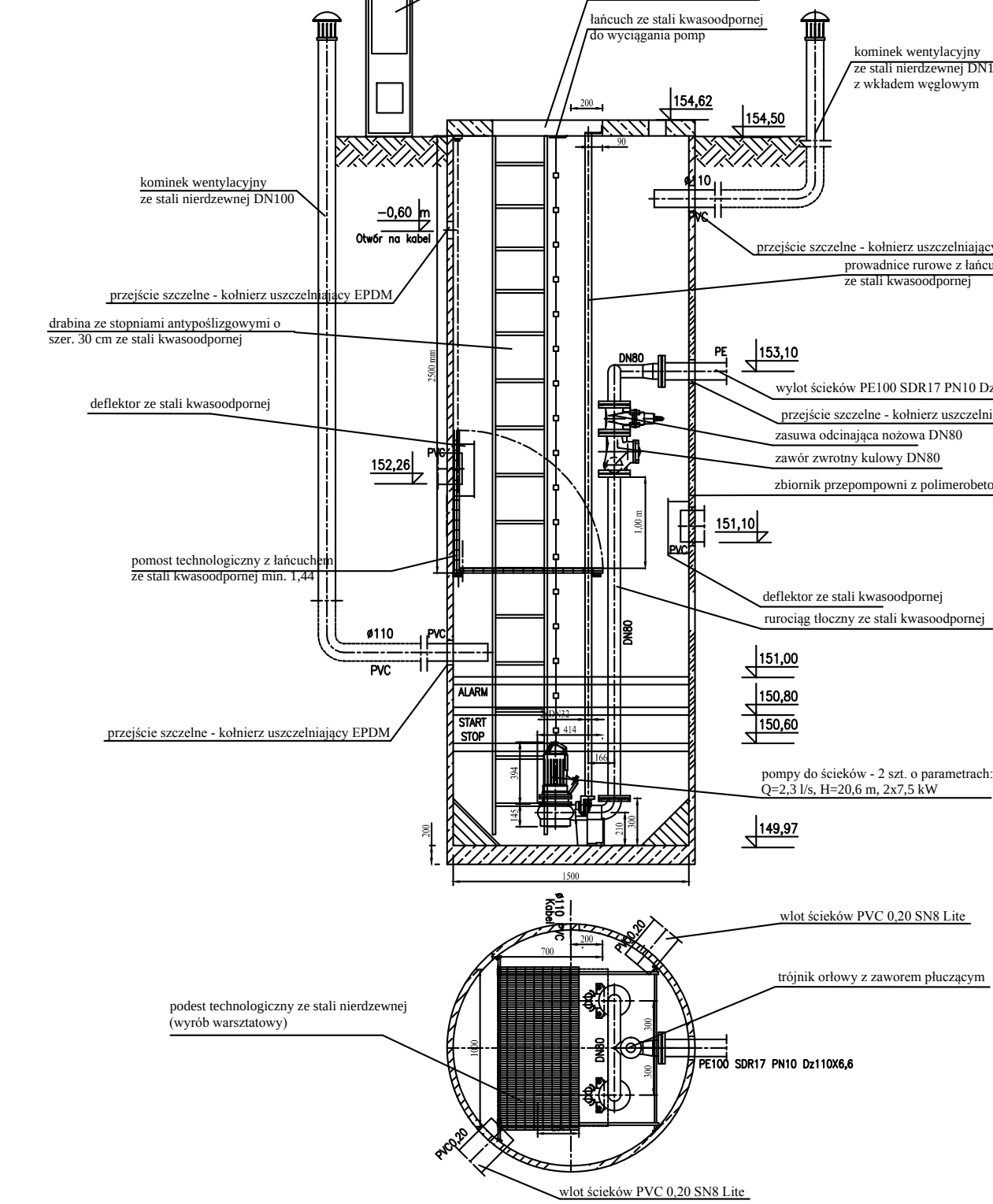
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P2			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		49
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 73


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
156,20
156,00
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
154,60
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
153,61
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
152,59
4,51 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
152,49
ALARM
152,29
START
STOP
152,09
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,5 l/s, H=21,8 m, 2x5,5 kW
151,49
1200
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

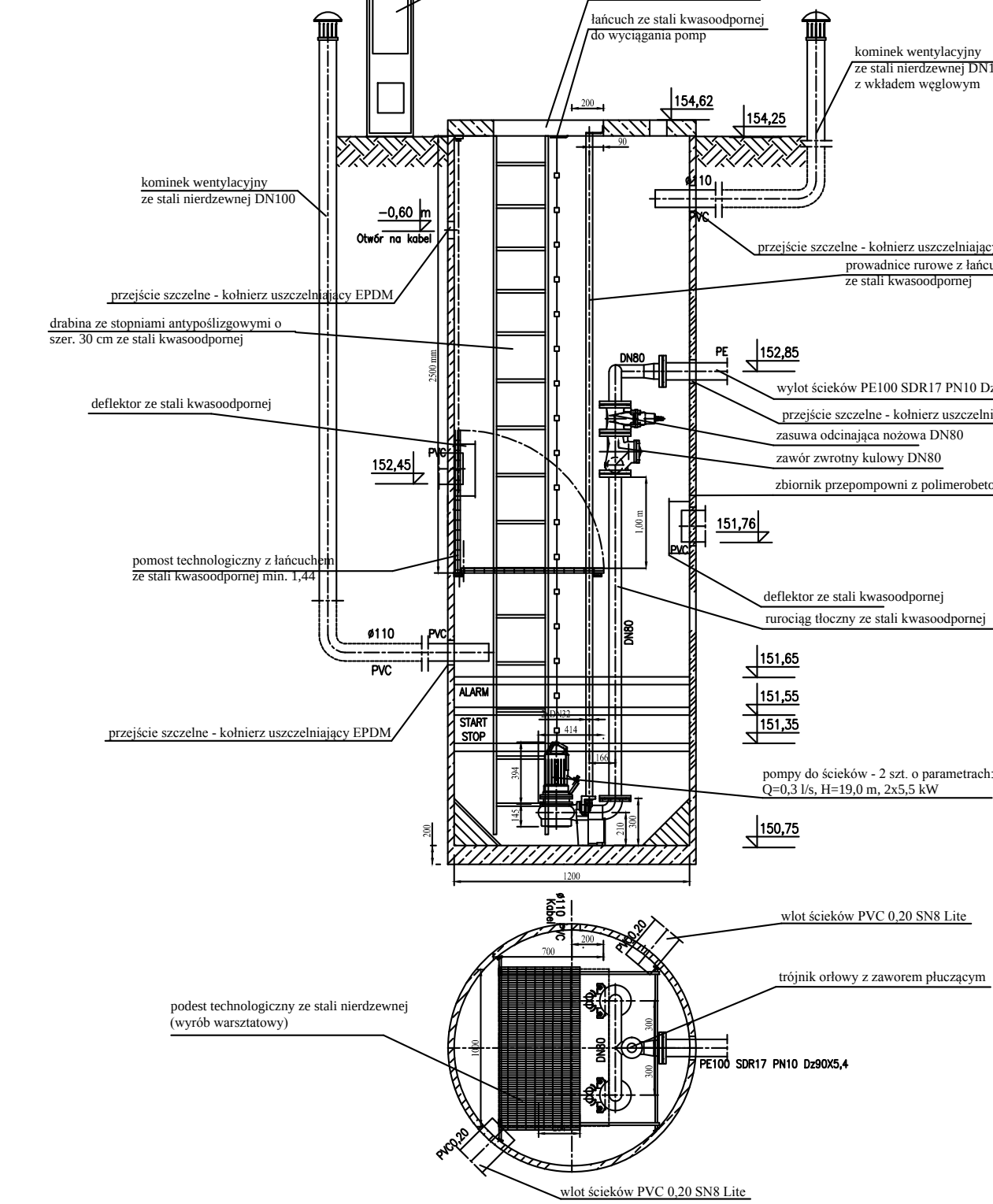
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P3			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		50
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 74


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
154,62
154,50
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
153,10
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz110x6,6
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
152,26
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
151,10
4,65 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
151,00
ALARM
150,80
START
STOP
150,60
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=2,3 l/s, H=20,6 m, 2x7,5 kW
149,97
1500
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz110X6,6
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

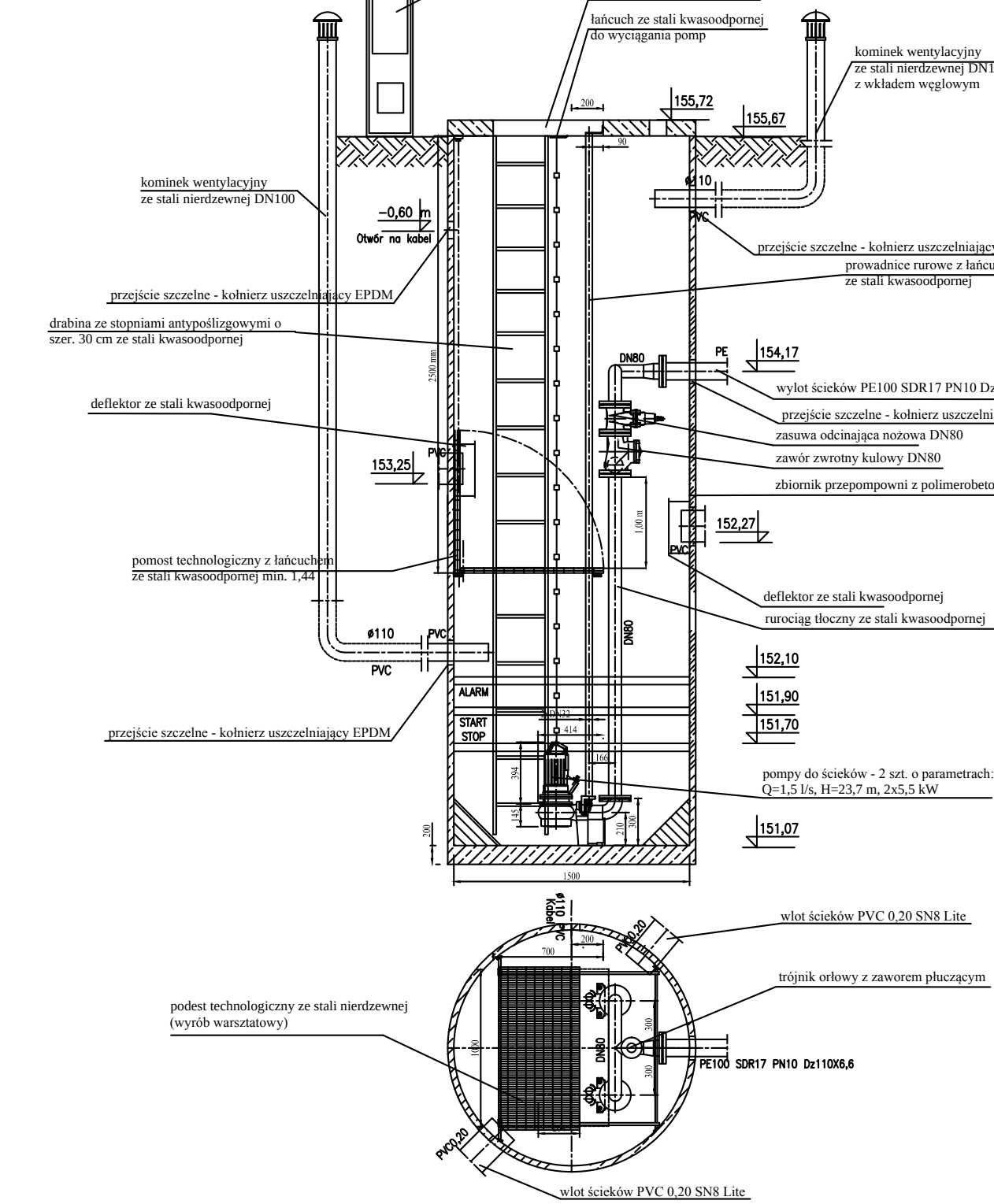
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P4			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		51
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 75


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
154,62
154,25
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
152,85
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
152,45
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
151,76
3,87 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
151,65
ALARM
151,55
START
STOP
151,35
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,3 l/s, H=19,0 m, 2x5,5 kW
150,75
1200
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

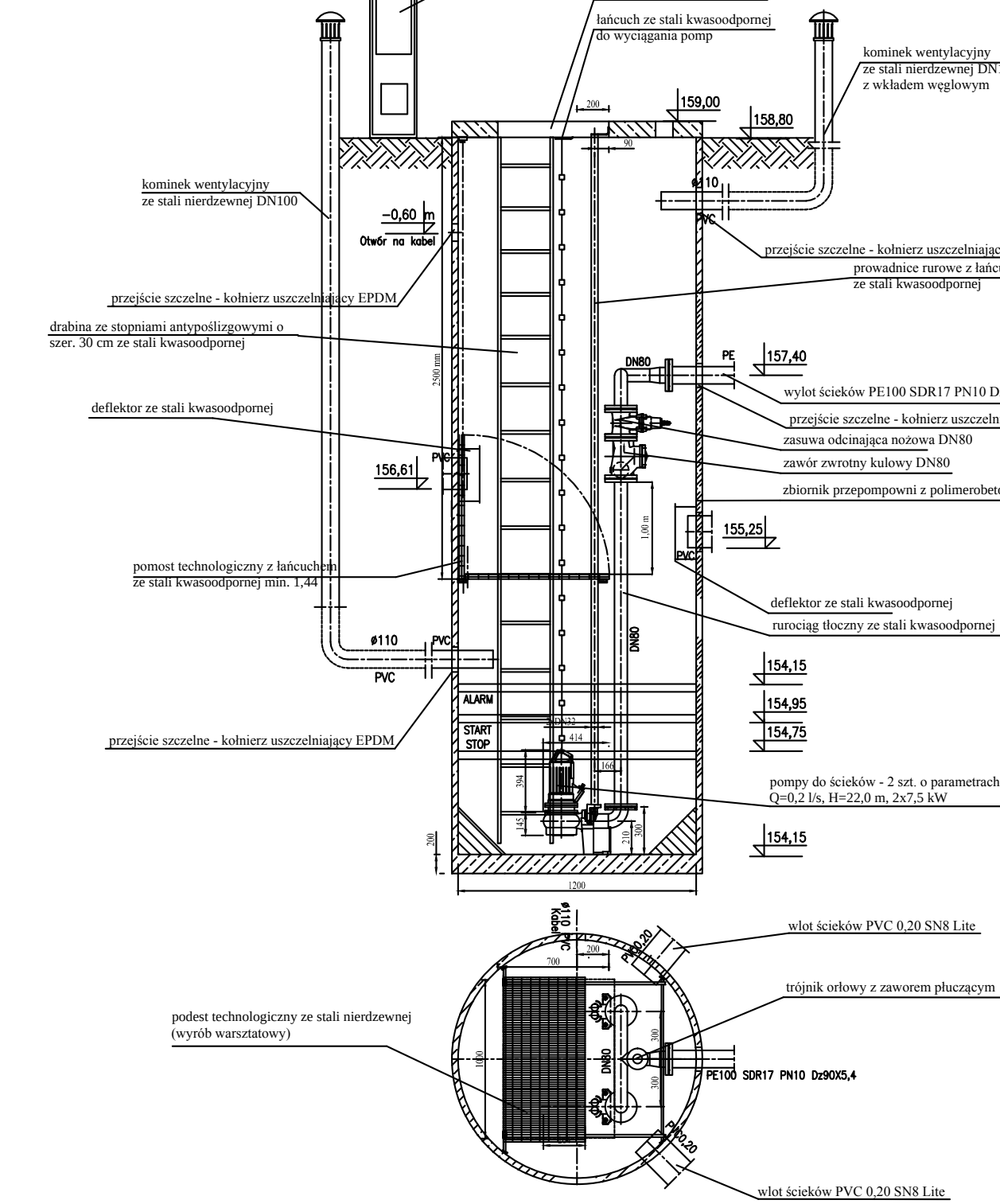
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P5			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		52
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 76


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
155,72
155,67
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
154,17
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz110x6,6
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
153,25
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
152,27
4,65 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
152,10
ALARM
151,90
START
STOP
151,70
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=1,5 l/s, H=23,7 m, 2x5,5 kW
151,07
1500
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz110X6,6
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

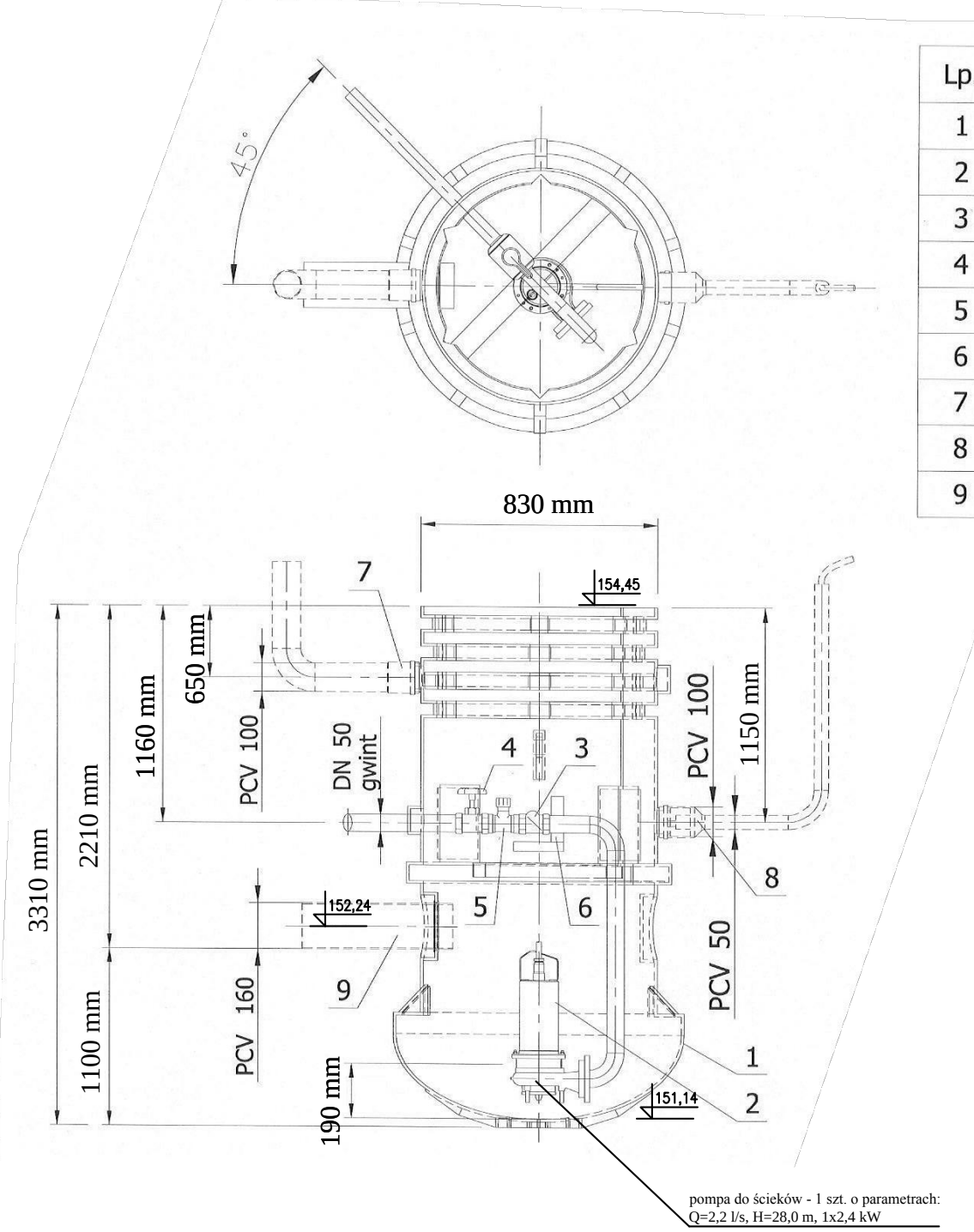
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P6			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		53
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 77


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
159,00
158,80
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
157,40
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
156,61
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
155,25
4,85 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
154,15
ALARM
154,95
START
STOP
154,75
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,2 l/s, H=22,0 m, 2x7,5 kW
154,15
1200
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

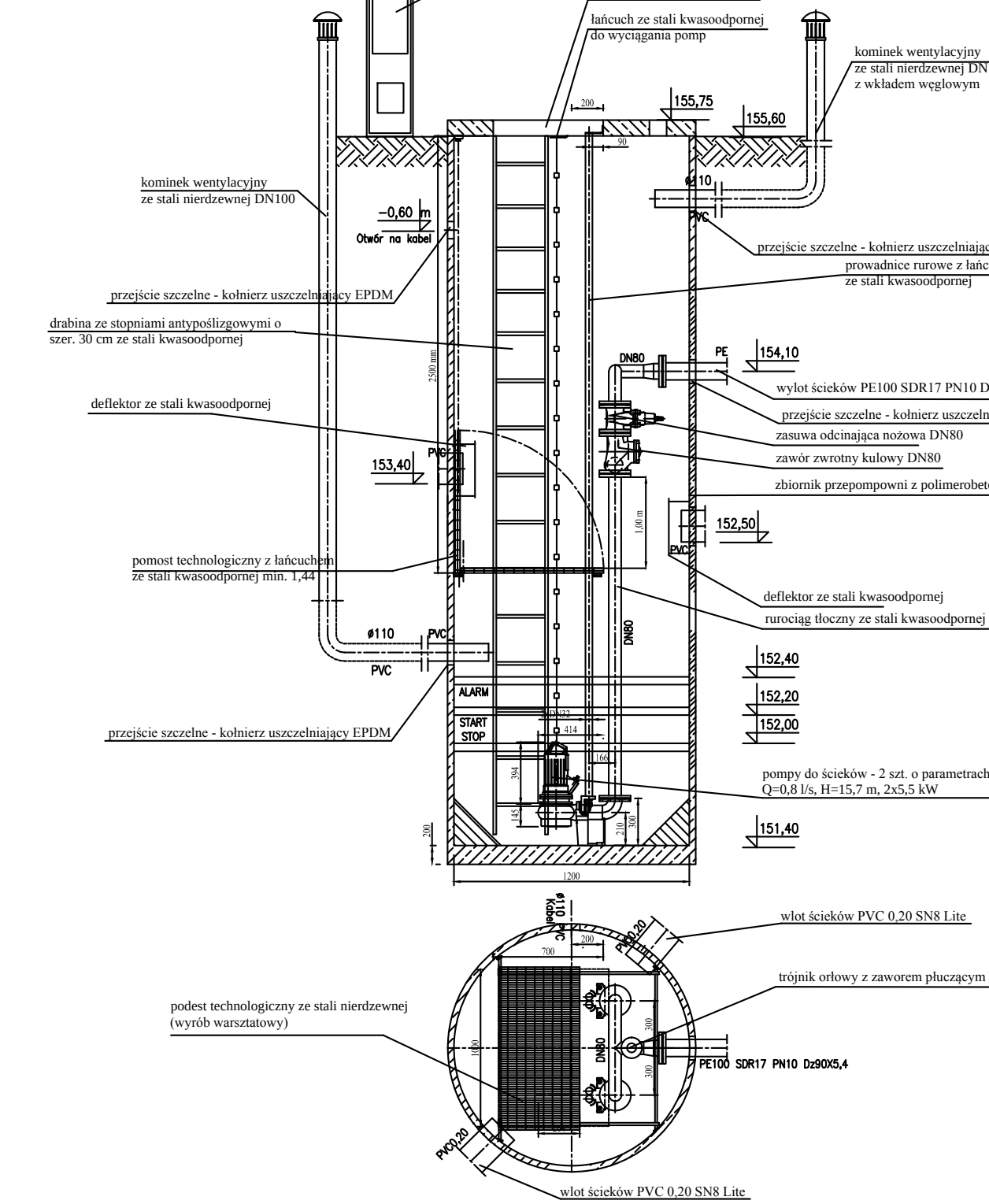
Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P7			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		54
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 78



Lp.	NAZWA URZĄDZENIA
1	Zbiornik z PE-HD
2	Pompa
3	Zawór zwrotny
4	Zasuwa odcinająca
5	Króciec płuczący G1 1/2"
6	Zawiesie hakowe
7	Króciec odpowietrzający
8	Króciec na kable
9	Króciec dopływowy

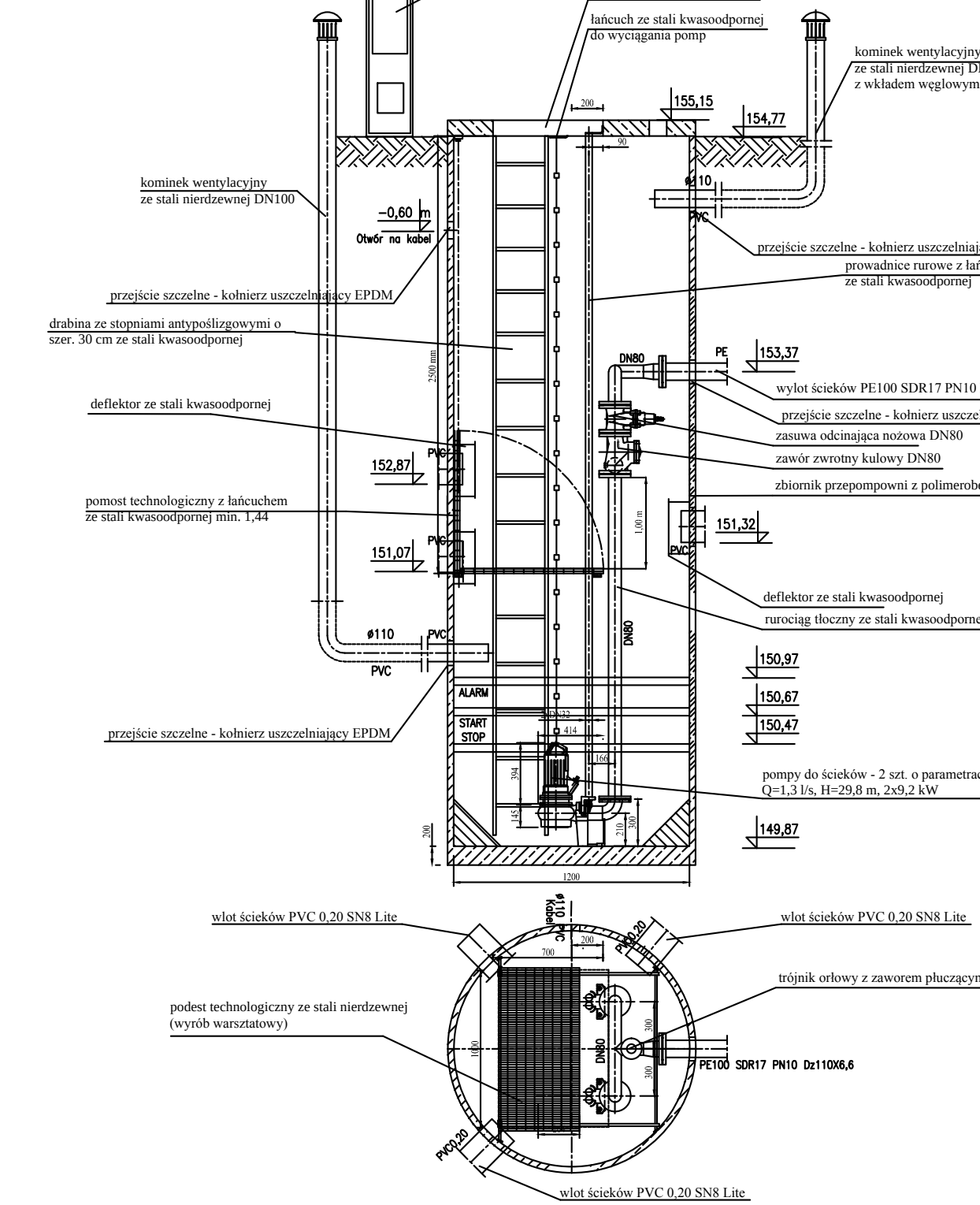
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P8			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		55
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 79


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
155,75
155,60
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
154,10
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
153,40
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
152,50
4,35 m
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
152,40
ALARM
152,20
START
STOP
152,00
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,8 l/s, H=15,7 m, 2x5,5 kW
151,40
1200
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

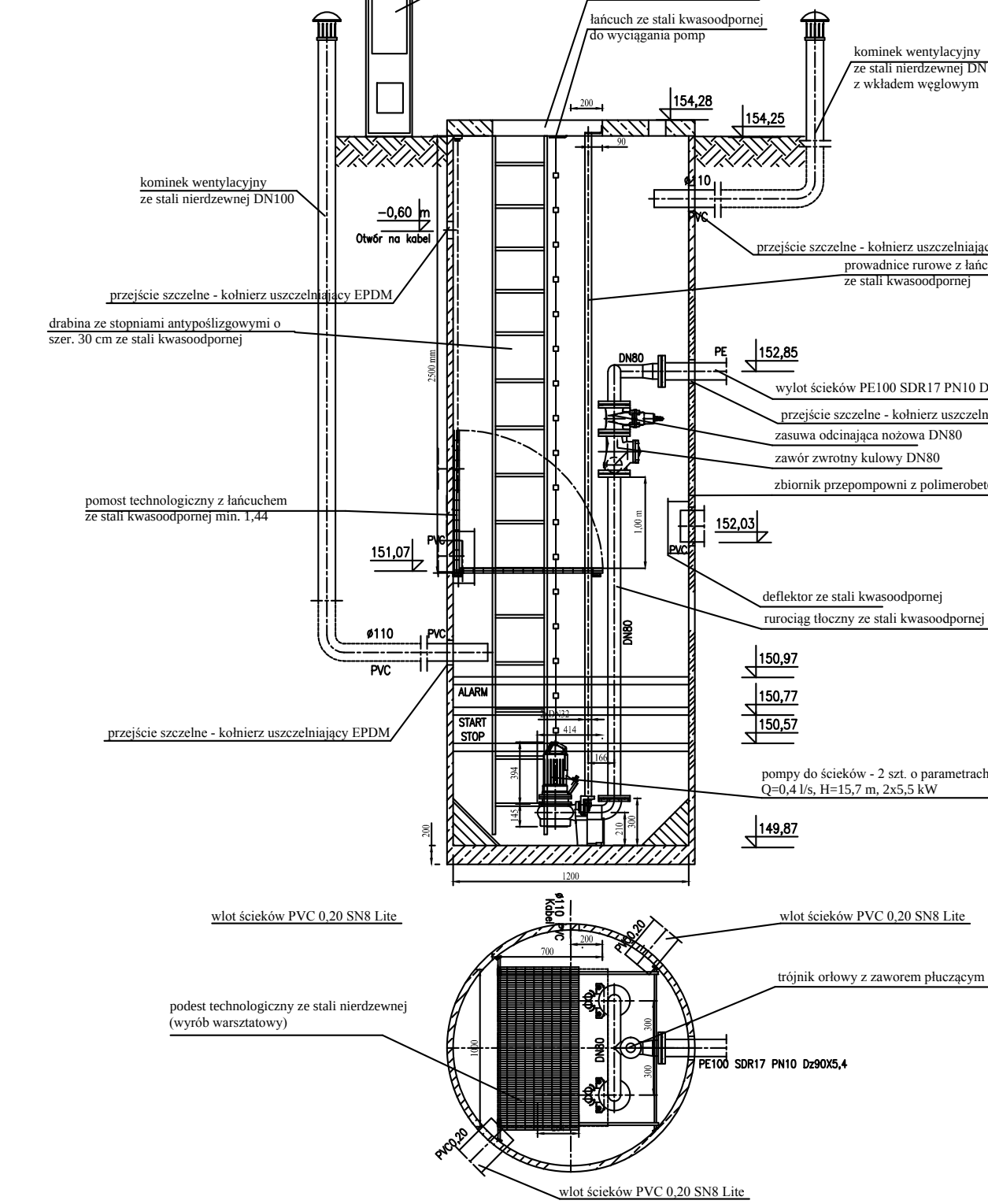
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P9			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		56
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 80


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
155,15
154,77
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
153,37
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz110x6,6
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
deflektor ze stali kwasoodpornej
zasuwa odcinająca nożowa DN80
152,87
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
151,07
151,32
4,90 m
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
150,97
ALARM
150,67
START
STOP
150,47
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=1,3 l/s, H=29,8 m, 2x9,2 kW
149,87
1200
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz110X6,6
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

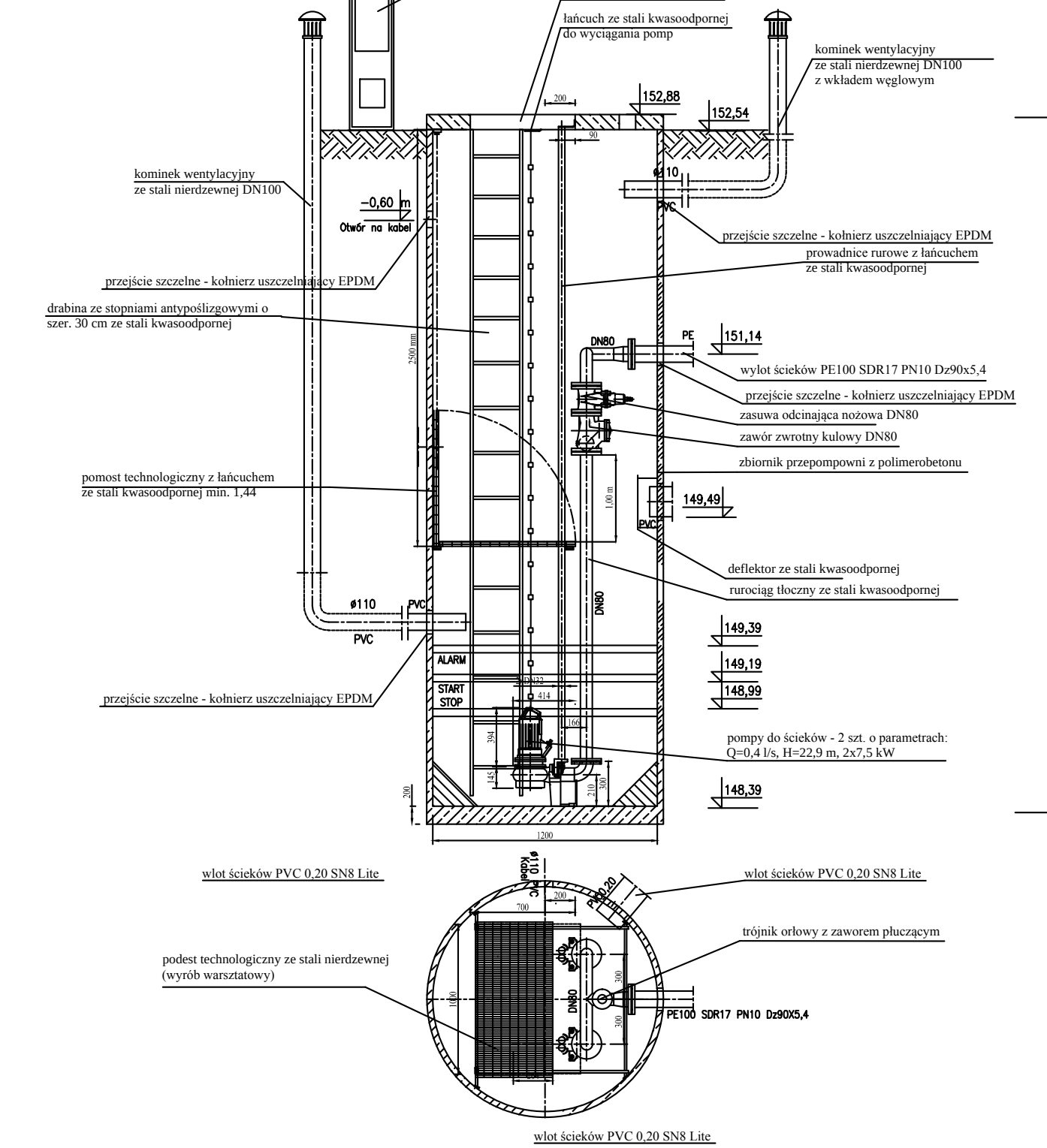
Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P10			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		57
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 81


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
154,28
154,25
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
152,85
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
zasuwa odcinająca nożowa DN80
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
152,03
151,07
4,41 m
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
150,97
ALARM
150,77
START
STOP
150,57
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,4 l/s, H=15,7 m, 2x5,5 kW
149,87
1200
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
PVC0,20
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P11			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		58
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 82


szafka sterownicza
właz typ ciężki D400, DN800
łańcuch ze stali kwasoodpornej do wyciągania pomp
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100 z wkładem węglowym
152,88
152,54
kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej DN100
−0,60 m
Otwór na kabel
ø110
PVC
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
prowadnice rurowe z łańcuchem ze stali kwasoodpornej
drabina ze stopniami antypoślizgowymi o szer. 30 cm ze stali kwasoodpornej
DN80
PE
151,14
wylot ścieków PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
zasuwa odcinająca nożowa DN80
zawór zwrotny kulowy DN80
zbiornik przepompowni z polimerobetonu
pomost technologiczny z łańcuchem ze stali kwasoodpornej min. 1,44
149,49
4,15 m
deflektor ze stali kwasoodpornej
rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej
ø110
PVC
149,39
ALARM
149,19
START
STOP
148,99
przejście szczelne - kołnierz uszczelniający EPDM
pompy do ścieków - 2 szt. o parametrach: Q=0,4 l/s, H=22,9 m, 2x7,5 kW
148,39
1200
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
ø110 PVC Kabel
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite
trójnik orłowy z zaworem płuczącym
podest technologiczny ze stali nierdzewnej (wyrób warsztatowy)
DN80
PE100 SDR17 PN10 Dz90X5,4
wlot ścieków PVC 0,20 SN8 Lite

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI			
Adres obiektu	MOŚCIBRODY, BORKI KOSIORKI, WIŚNIEW KOLONIA, WIŚNIEW; GM. WIŚNIEW			
Rysunek	SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P11			
Branża	SANITARNA		SKALA	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		59
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
Asystent projektanta	inż. MATEUSZ KANIA	————		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 04.2018 r.	Strona: 83