

UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezidentyfikowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273x8,8mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY	Pb1 168.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	2.73 181.57 184.30 STUDNIA Ø1.0m
RZĘDNA DNA KANAŁU	2.80 181.37 184.17 184.15 181.25 2.91 181.21 184.12 STUDNIA Ø1.0m
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.79 181.10 3.27 181.00 3.30 180.99 3.38 180.95 3.51 180.93 3.59 180.93 3.72 180.89 3.67 184.54 3.44 180.85 184.29 3.37 184.10 3.32 180.61 3.28 183.80 3.31 180.45 183.78 3.34 180.39 183.73 3.37 183.40 3.20 183.10 3.18 179.71 182.88 STUDNIA Ø1.0m
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.8%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 Ø225x13,4mm SDR17 L=384.2m
ODLEGŁOŚCI	508.3 24.7 483.6 20.3 467.9 483.3 32.7 436.9 435.4 430.6 429.0 427.9 324.0 418.5 50.0 388.1 368.5 7.5 361.0 42.3 275.6 29.4 246.2 237.2 20.2 (28.25) 229.3 226.0 28.9 (28.85) 19.1 20.7 176.4 164.4 27.3 149.1 18.8 130.3 6.2 (6.27) 124.1 9.8 118.1 114.3 112.0 108.2 102.2 96.8 94.6 93.8 92.0 71.5 6.4 12.9 52.2 34.0 40.7 24.6 18.9 11.5 10.4 2.2 0.0
HEKTOMETRY	s22 s21 s20 C s19 s18 s17 s16 s15 s14 s13 s12 s11 s10 s9 s8 s7 s6 s5 s4 s3 s2 s1 Pb1

NAZWA:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURA ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYLĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN, MSC. PRZESIDŁÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD ORAZ MSC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA

MIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Koszmarska		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Opdek	GP.VI.7342/58/94	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

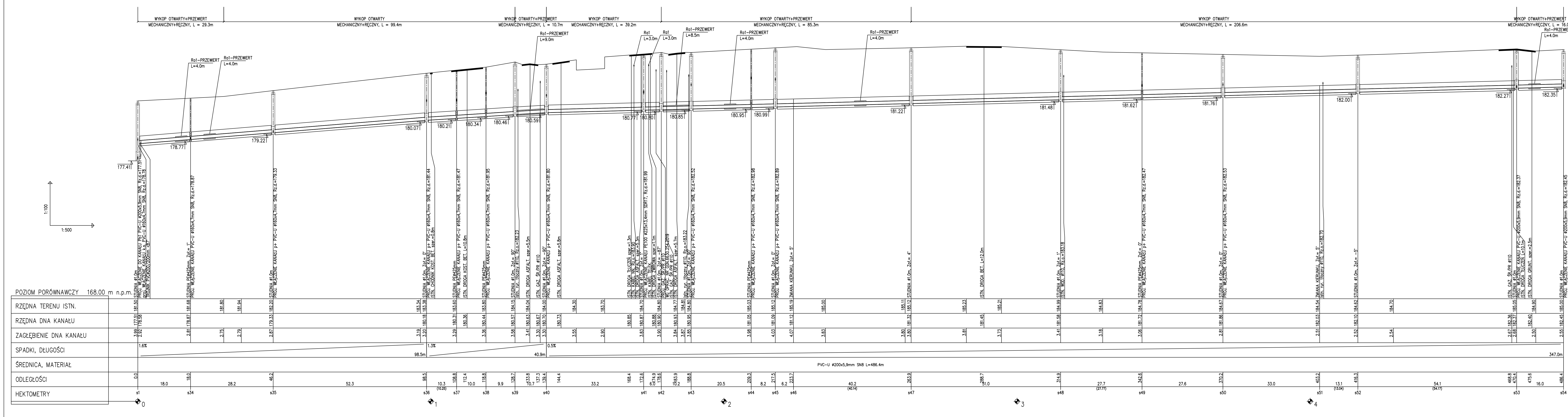
TYTUŁ RYSUNKU

PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. Pb1-s22

NR RYSUNKU

PP-IS-1

SKALA:
1:500/100



UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktyczne usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,9x8,9mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURA ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYLĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN, MSC. PRZESIAŁDÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD ORAZ MSC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA

IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASISTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
ASISTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłowska		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: inż. Henryk Gódek	GP.IV.7342/56/94	BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	

TYTUŁ RYSUNKU

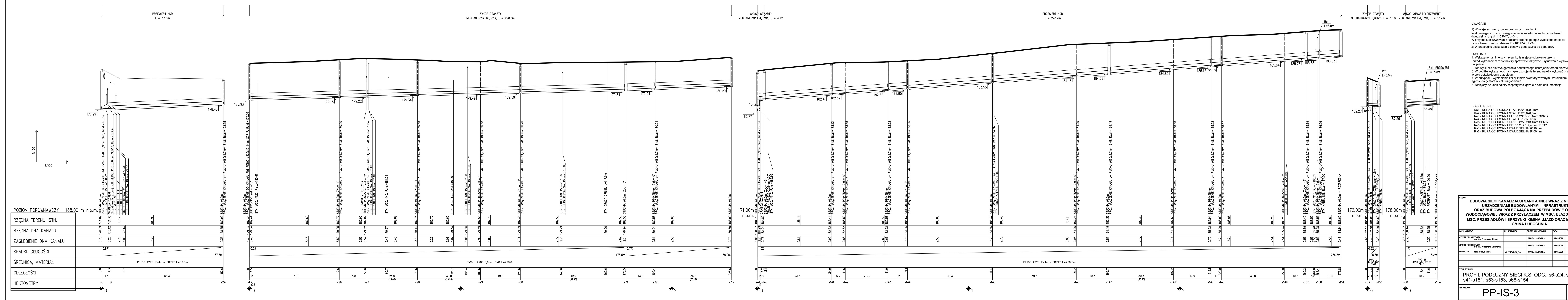
PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. s1-s54

NR RYSUNKU

PP-IS-2

SKALA:

1:500/100



UWAGA !!!
1) W miejscach skrzyżowań proj. rur. z kablami telef. energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osłona geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!
1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezidentyfikowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

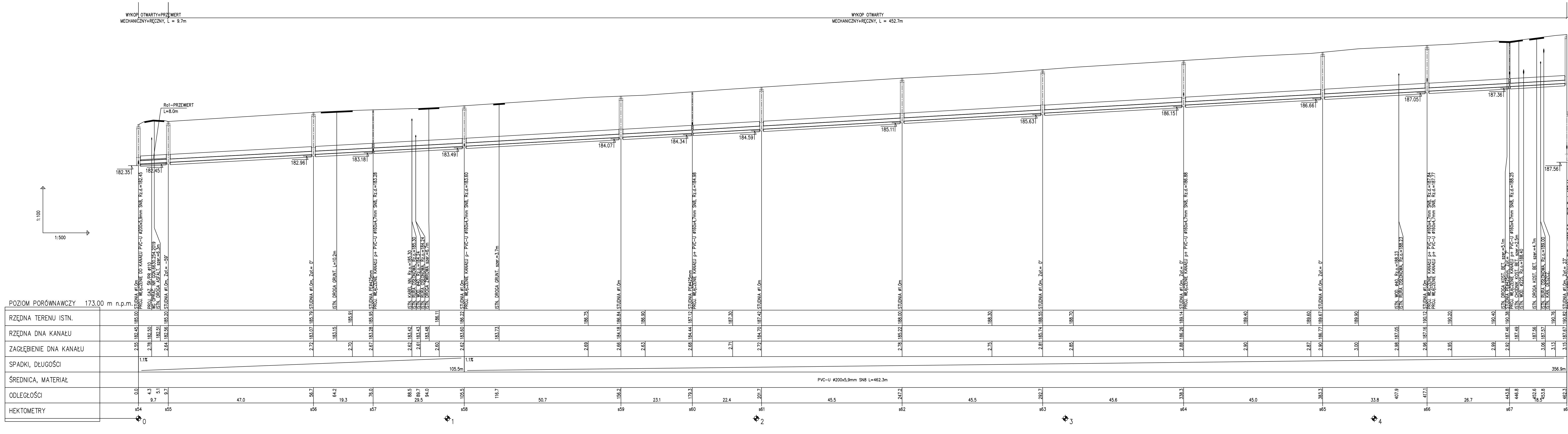
OZNACZENIE:
Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,9x8,8mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA:
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ ORAZ BUDOWA POŁĄCZAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIAGOWEJ WRAZ Z PRZYLĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN, MŚC. PRZESIEDŁÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD MŚC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA

IME I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	ZAKRES OPRAĆCOWANIA	DATA:	PODPIS
ASISTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASISTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kuczmarska		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: Inż. Henryk Opiek	OP/17342/26/24	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

Tytuł RYSUNKU
PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC.: s6-s24, s13-s33, s41-s151, s53-s153, s68-s154

NR RYSUNKU
PP-IS-3
SKALA:
1:500/100



UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,0mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN, MŚC. PRZESIADŁÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA

IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODS:
ASISTENT PROJEKTANTA mgr inż. Przemysław Nowak		BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	
ASISTENT PROJEKTANTA mgr inż. Aleksandra Kaczmarek		BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: inż. Henryk Gódek	GP.IV.7342/28/94	BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	

Tytuł RYSUNKU

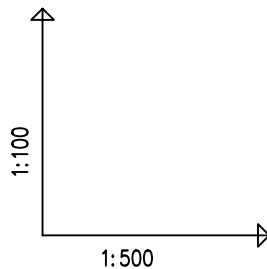
PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. s54-s68

NR RYSUNKU

PP-IS-4

SKALA:

1:500/100



WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY, L = 396.5m

UWAGA !!!

- 1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
- 2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

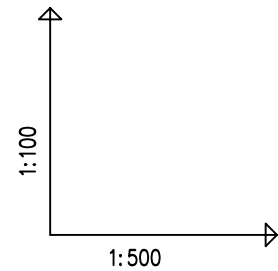
1. Wskazanie na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie ustaleniu wysokościowe w planie.
2. W przypadku wykazania występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie, należy przed wykonaniem robót uzgodnić z właścicielem terenu należy wykonać przepokony kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
3. W przypadku wystąpienia kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

- R01 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
R02 - RURA OCHRONNA STAL. ST773,0x8,0mm
R03 - RURA OCHRONNA PE100 Ø255x21,1mm SDR17
R04 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
R05 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
R06 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
R07 - RURA OCHRONNA DWUDZIENNA Ø110mm
R08 - RURA OCHRONNA DWUDZIENNA Ø160mm

POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.					
RZĘDNA TERENU ISTN.					
RZĘDNA DNA KANAŁU					
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU					
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC-U Ø200x5,9mm SN8 L=396.5m				
ODLEGŁOŚCI					
HEKTOMETRY	s110	s111	s112	s113 s114	s115 s116 s117 s118 s119 s120 s121 s122 s123 s124 s125 s126 s127 s128 s129 s130 s131 s132 s133 s134 s135 s136 s137 s138

NAZWA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURA ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN MŚC. PRZESIADŁÓW I SKRZYŹNIKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA				
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPI:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłomarek		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Opek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
Tytuł: RYSUNKU				
PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. s110-s138				
NR RYSUNKU	<div style="font-size: 48px; font-weight: bold; margin: 0;">PP-IS-6</div>			SKALA: <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">1:500/100</div>



WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY, L = 262.1m
ZAKRES ROBÓT ZIEMNYCH WYKONYWANYCH
W ODLEGŁOŚCI OD 4m DO 20m OD GRANICY OBSZARU KOLEJOWEGO

WAGA !!!

) W miejscach skrzyżowań proj. rurow. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.

) W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.

) W przypadku uszkodzenia osnowy geodezyjnej na odbudowę

WJAWA !!!

Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu
przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe
w planie.

Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.

W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne
celu potwierdzenia przebiegu.

W przypadku wystąpienia kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy
zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.

Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,0mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø255x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø193x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

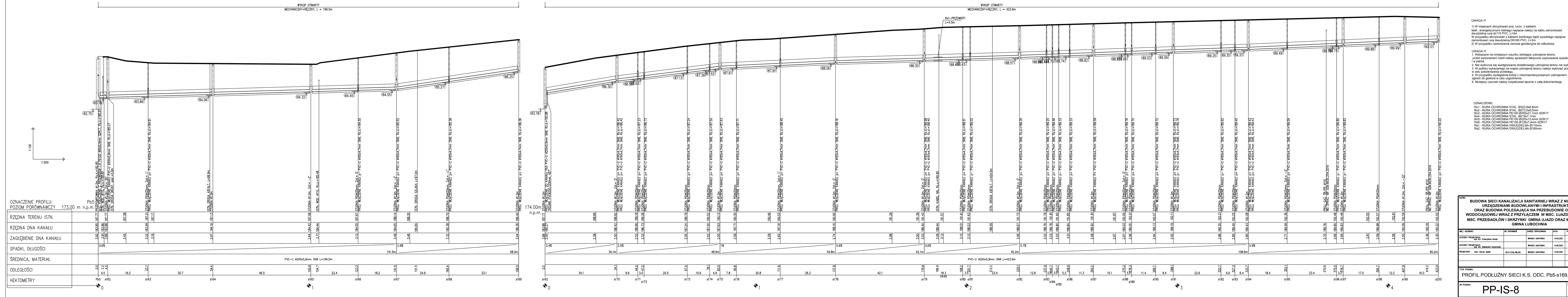
POZIOM PORÓWNAWCZY 178.00 m n.p.m.		STUD.	PROJ.	ISTN.	STUD.	PROJ.	ISTN.	STUD.	PROJ.	ISTN.	STUD.	PROJ.	ISTN.	STUD.	PROJ.	ISTN.	STUD.	PROJ.	ISTN.
RZĘDNA TERENU ISTN.		192.94			193.10			193.14			193.00			192.80			192.84		
RZĘDNA DNA KANAŁU		188.87				189.31		189.11			189.35			189.53			189.60		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		4.07			4.13			4.05			3.69			3.29			3.24		
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%																	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC-U Ø200x5,9mm SN8 L=262.1m																	
ODLEGŁOŚCI		0.0	6.8	40.0	40.0	43.1	40.8	80.8	88.6	41.2	122.0	13.9	135.9	32.7 (32.76)	168.6	174.4	46.8	215.4	262.1
HEKTOMETRY		s78		s155			s156				s157		s158		s159		s160		s161

NAZWA:
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ
ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN,
MŚC. PRZESIAŁÓW I SKRZYNIKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁĘCZ
GMINA LUBOCHNIA**

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozmarek		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. s78-s161

NR RYSUNKU	PP-IS-7	SKALA: 1:500/100
------------	---------	---------------------

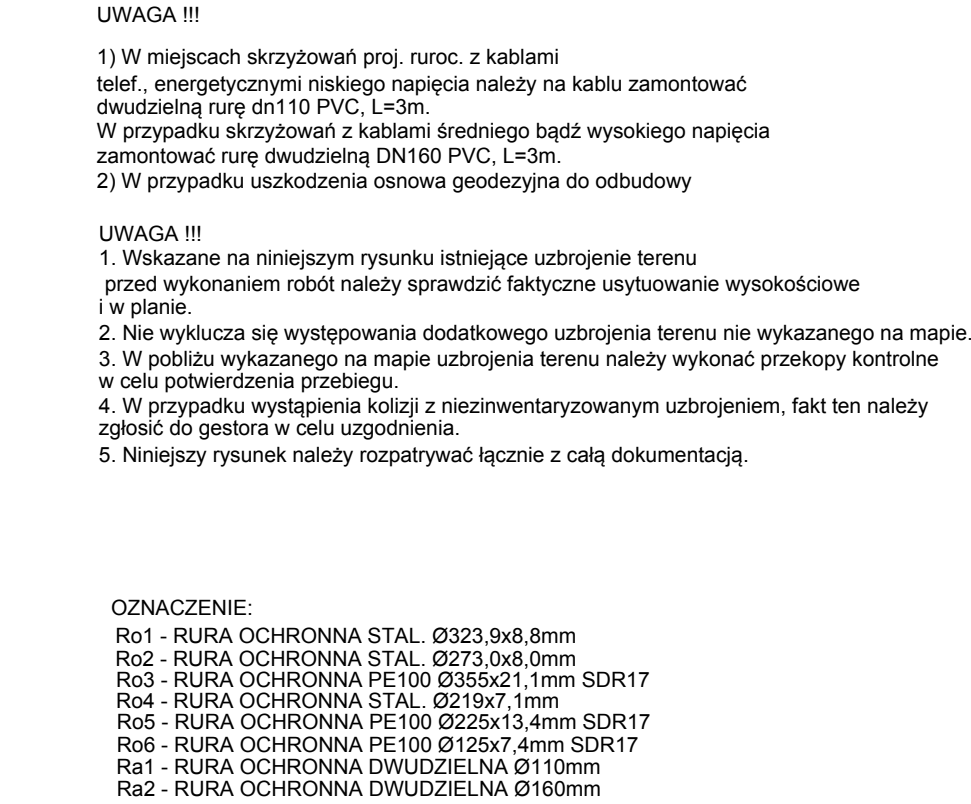


UWAGA !!!
1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef. , energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.
2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

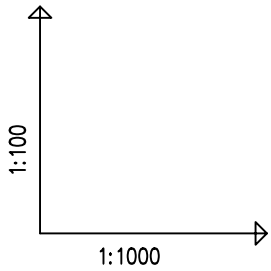
UWAGA !!!
1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrole w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinventaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:
R01 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,5x8,8mm
R02 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,8mm
R03 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
R04 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
R05 - RURA OCHRONNA PE100 Ø228x13,4mm SDR17
R06 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
R01 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
R02 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURA ORAZ BUDOWA POŁĄCZAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIAĞOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN, MŚC. PRZESIADŁÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA				
IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłowska		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: inż. Henryk Opde	GP/11.7342/16/04	BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. ODC. Pb5-s169, s162-s200				
NR RYSUNKU	SKALA: 1:500/100			



NAMIA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN, MŚC. PRZESIAŁÓW I SKRZYŹKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA				
NIE I. NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	ZAKRES OPRAĆOWANIA	DATA:	PODPIŚ:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłowska		BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Opatk	OP.IV.7342/SB/04	BRANŻA SANITARNIA	14.05.2021	
TYTUŁ RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. TŁOCZNEJ Pb1				
NR. RYSUNKU	PP-IS-9			SKALA: 1:1000/1000



JWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.

2) W przypadku nakładania z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.

3) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

JWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie usytuowanie wysokościowe w planie.

2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.

3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekop kontrolny w celu potwierdzenia przebiegu.

4. W przypadku wystąpienia kolizji z nieinwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.

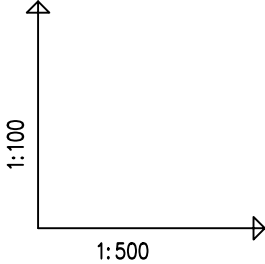
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

Ro1	- RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2	- RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,0mm
Ro3	- RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4	- RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5	- RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6	- RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1	- RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2	- RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN, MSC. PRZESIADŁÓW I SKRZYNKI GMINA UJAZD ORAZ MSC. MAŁEĆZ GMINA LUBOCHNIA				
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Koczmarek		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gódek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

TYTUŁ RYSUNKU <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. TŁOCZNEJ Pb5</div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 70%;"> NR RYSUNKU <div style="font-size: 2.5em; font-weight: bold; text-align: center;">PP-IS-10</div> </div> <div style="width: 25%; text-align: right;"> SKALA: <div style="font-size: 1.5em;">1:1000/100</div> </div> </div>



WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY, L = 27.5m

WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY, L = 0.8m

UWAGA !!!

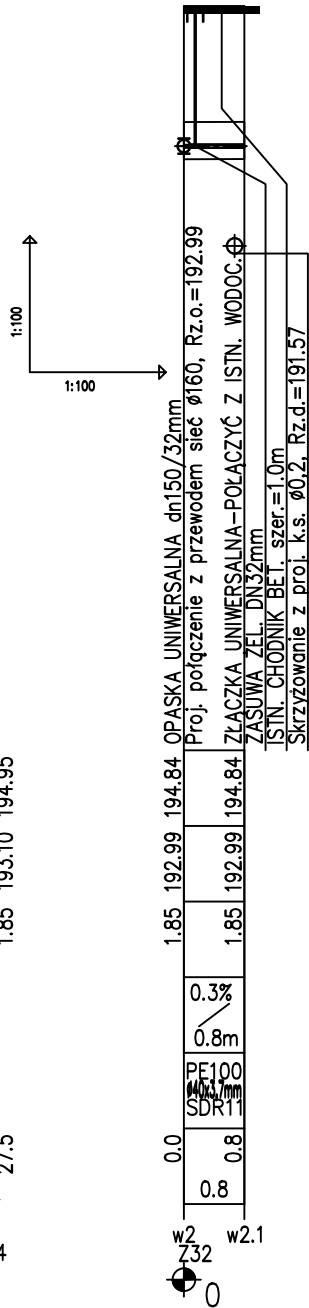
1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.

2) W przypadku uszkodzenia osnowa geodezyjna do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wskazane na niniejszym rysunku istniejące uzbrojenie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktyczne usytuowanie wysokościowe i w planie.
2. Nie wyklucza się występowania dodatkowego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapie.
3. W pobliżu wykazanego na mapie uzbrojenia terenu należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia przebiegu.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem, fakt ten należy zgłosić do gestora w celu uzgodnienia.
5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

POZIOM PORÓWNAWCZY	185.00 m n.p.m.				
RZĘDNA TERENU ISTN.	194.82	194.84	194.86	194.89	194.95
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	192.97	192.99	193.01	193.03	193.09
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.85	1.85	1.85		1.86
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 27.5m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC-U Ø160x6,2mm PN10				
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.8	9.4	13.8	26.5
HEKTOMETRY	4.8			21.7	1.0



NAZWA:

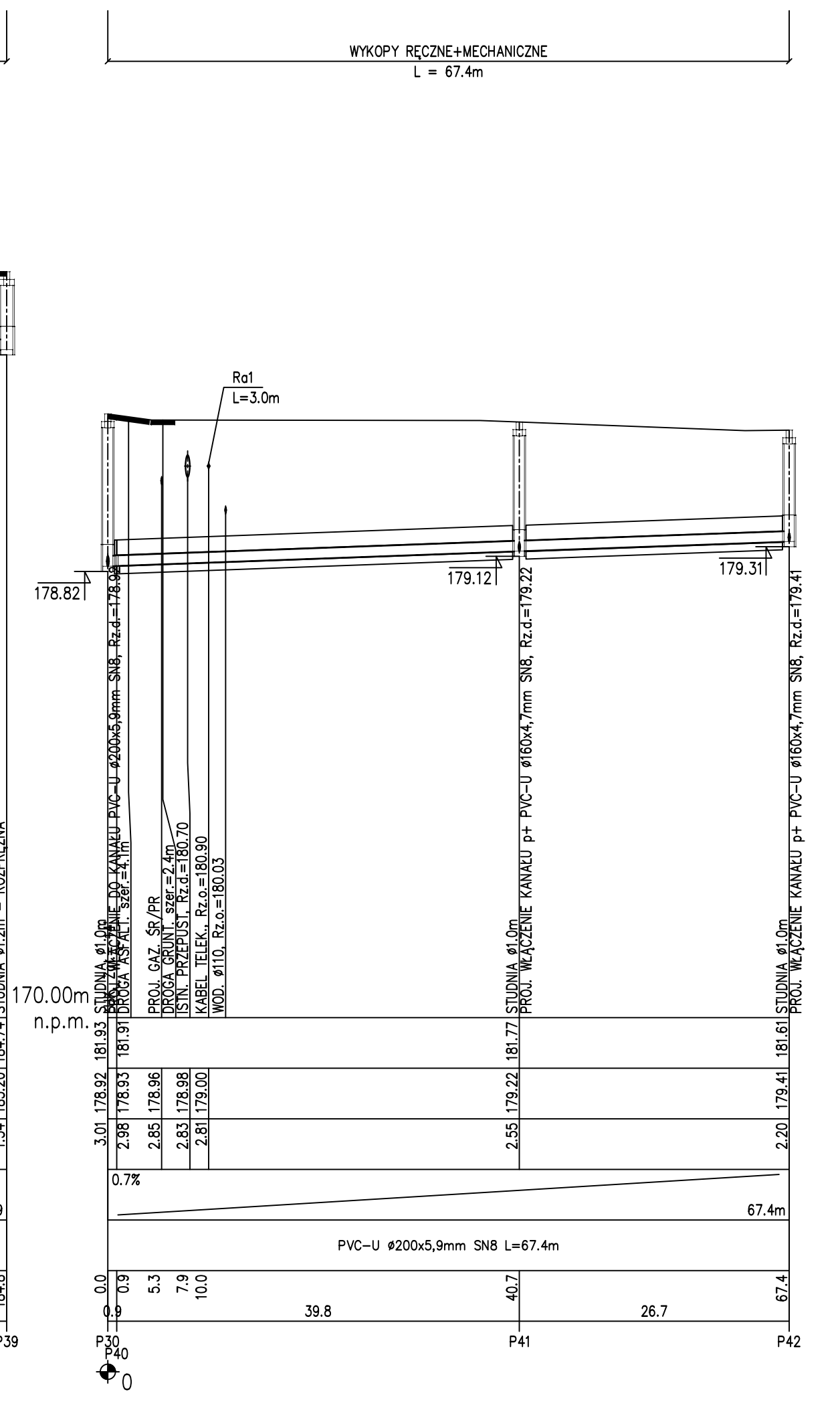
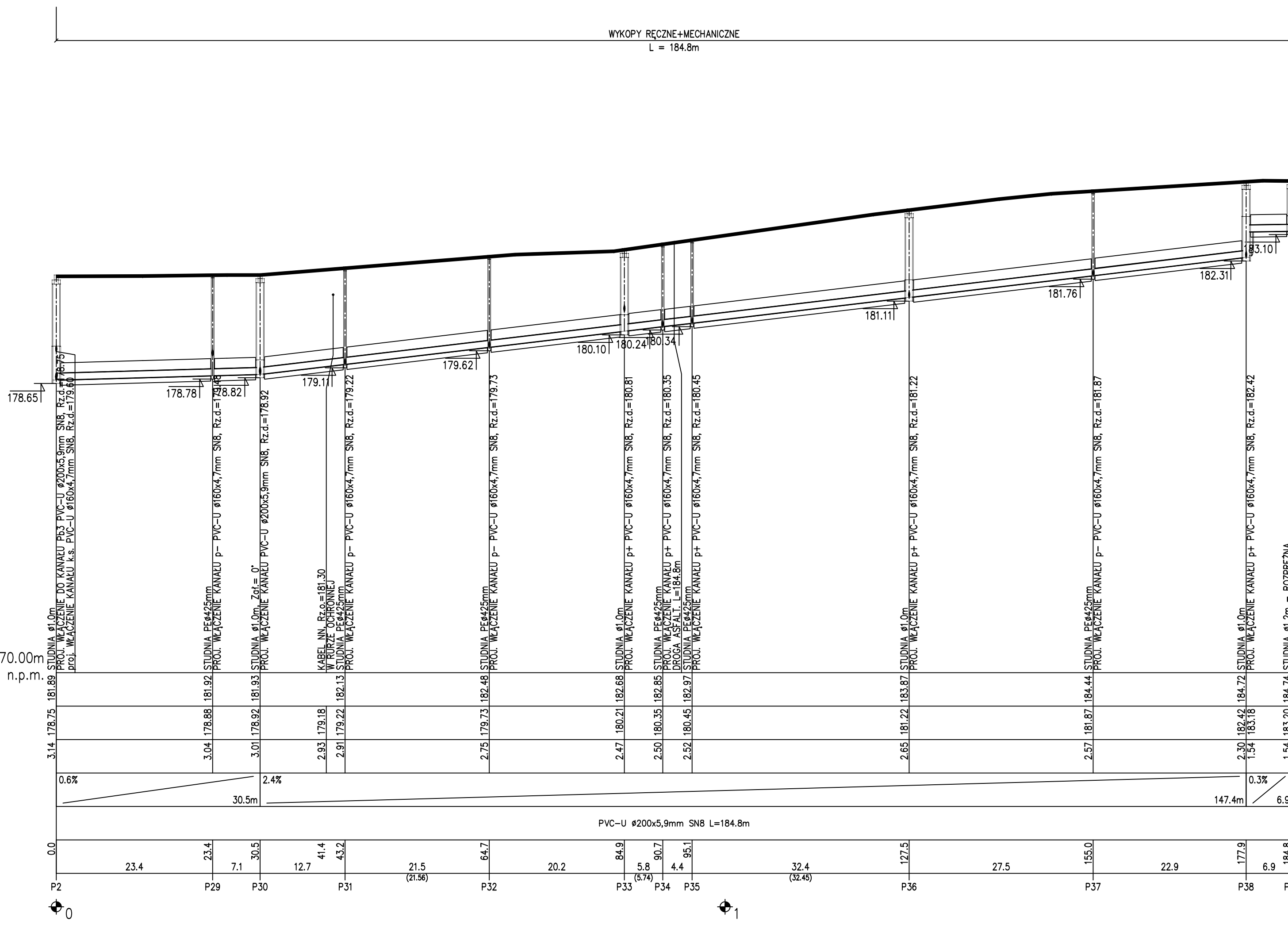
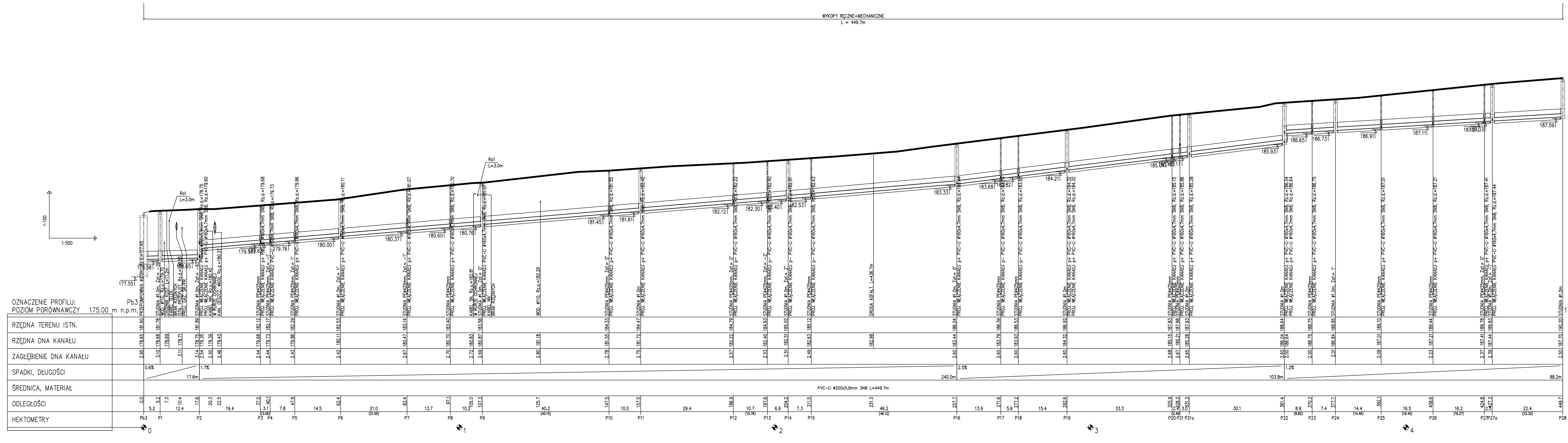
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ
ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANTOLIN,
MŚC. PRZESIADŁÓW I SKRZYNKI GMINA UJAZD ORAZ MŚC. MAŁECZ
GMINA LUBOCHNIA

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRAWOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kaczmarek		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

TYTUŁ RYSUNKU

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOC.

NR RYSUNKU	PP-IS-11	SKALA: 1:500/100 1:100/100
------------	----------	----------------------------------



UWAGA !!!

1) W miejscach skrzyżowań proj. ruroc. z kablami telef. i energetycznymi należy zamocować nadzwyczajną dwudzielną rurę dn110 PVC, L=3m.

W przypadku skrzyżowania z rurą średniego bądź wysokiego napięcia zamocować rurę dwudzielną DN160 PVC, L=3m.

2) W przypadku uszkodzenia osłony geotekstilnej do odbudowy

UWAGA !!!

1. Wykazane na niniejszym rysunku istniejące uziębienie terenu przed wykonaniem robót należy sprawdzić faktycznie ustytuowując wysokość w uziębieniu i planie.

2. Nie należy wykonywać dostawek odosłonek uziębienia terenu nie wykonując uziębienia.

3. W pobliżu wykazanego na mapie uziębienia terenu należy wykonać przepływ co roku potwierdzanie przebiegu.

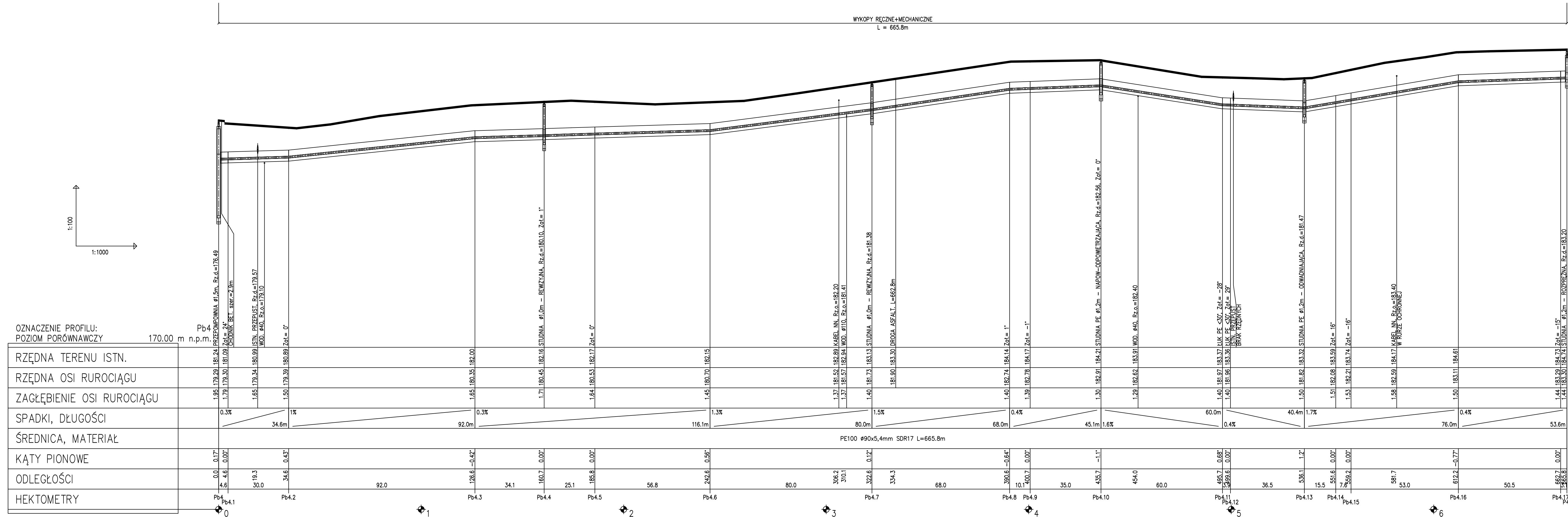
4. W przypadku wystąpienia awarii z niezintencjonalnym uziębieniem, fakt zbiegów do gestora w celu uzgodnienia.

5. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

OZNACZENIE:

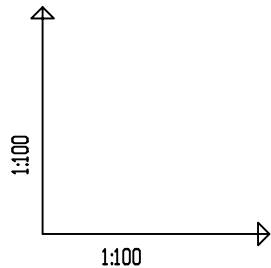
Ro1 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
Ro2 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,0mm
Ro3 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
Ro4 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
Ro5 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
Ro6 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURĄ ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE SIECI WODOCIECIAGÓW WRAZ Z PRZYLĄCZEM W MŚC. UJAZD UL. ANIELI MŚC. PRZESIEDŁÓW I SKRZYŹNIKI GMINA UJAZD MŚC. MAŁEJCZ GMINA LUBOCHNIA			
DATA:	NR URZĄDNIENIA	ZAKRES OPISACZANIA	DATA:
1.1. NAZWISKO			PODPISE:
STUDENT: PROJEKTANTA: mgr SŁ. Przemysław Nowak		BRANŻA: SANITARNIA	14.05.2021
STUDENT: PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłowska		BRANŻA: SANITARNIA	14.05.2021
DEBIENTANT: Inż. Henryk Opoka	GP.14.7342/08/04	BRANŻA: SANITARNIA	14.05.2021

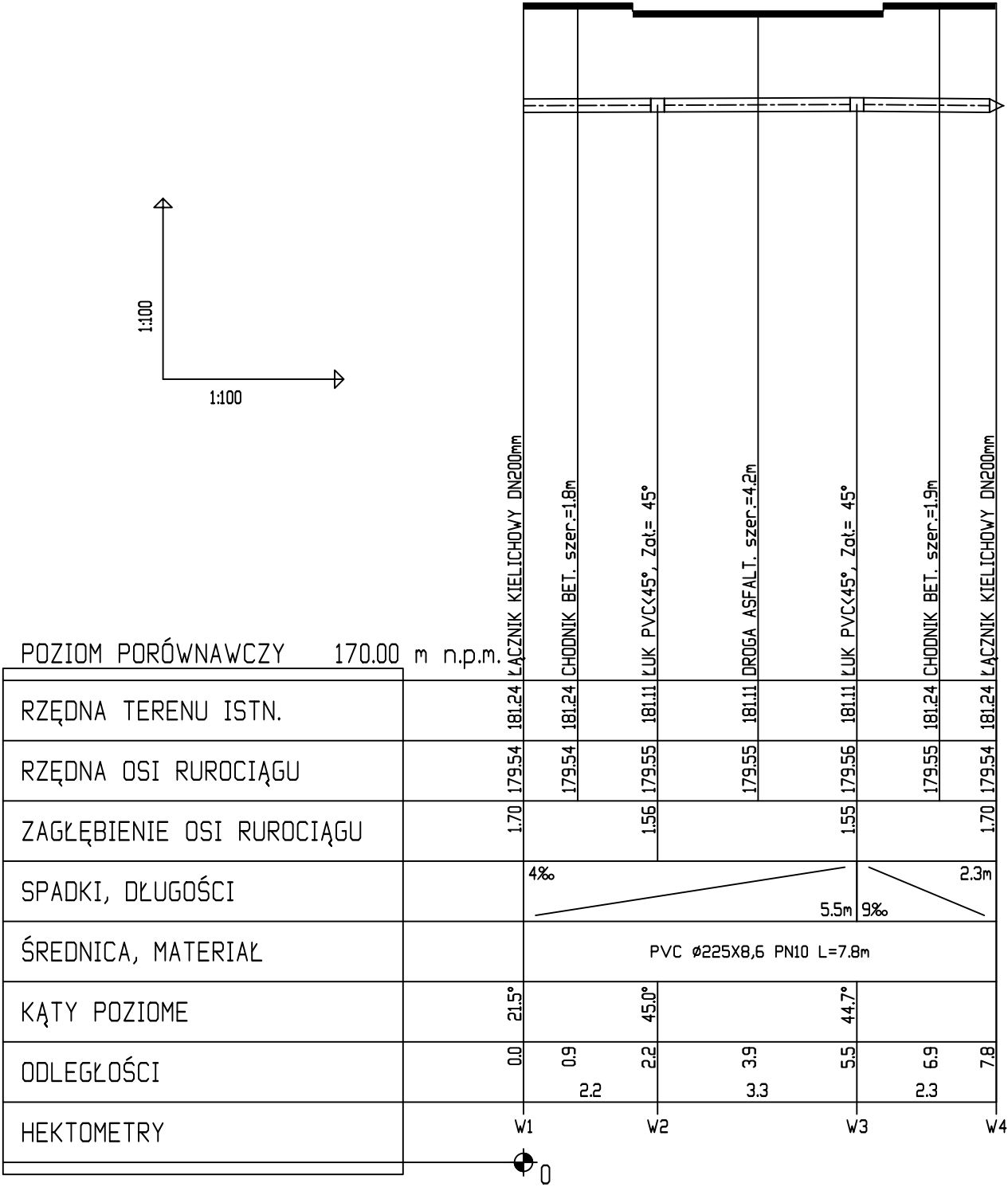


R01 - RURA OCHRONNA STAL. Ø323,9x8,8mm
 R02 - RURA OCHRONNA STAL. Ø273,0x8,0mm
 R03 - RURA OCHRONNA PE100 Ø355x21,1mm SDR17
 R04 - RURA OCHRONNA STAL. Ø219x7,1mm
 R05 - RURA OCHRONNA PE100 Ø225x13,4mm SDR17
 R06 - RURA OCHRONNA PE100 Ø125x7,4mm SDR17
 Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
 Ra2 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø160mm

NAZWA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INFRASTRUKTURA ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN, MSC. PRZESIADŁÓW I SKRZYŃKI GMINA UJAZD ORAZ MSC. MAŁECZ GMINA LUBOCHNIA				
NAM I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRAĆOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Koczmorak		BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gedeł	GP.IV.7342/58/94	BRANZA SANITARNIA	14.05.2021	
TYTUŁ RYSUNKU				
PROFIL PODŁUŻNY SIECI K.S. TŁOCZNEJ Pb4 P3-P42				
NR RYSUNKU			SKALA:	
PP-IS-15			1:1000/100	



WYKOPY RĘCZNE+MECHANICZNE
L = 7.8m



NAZWA:
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ
ORAZ BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE ODC. SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MSC. UJAZD UL. ANTOLIN,
MSC. PRZESIADŁÓW I SKRZYNKI GMINA UJAZD ORAZ MSC. MAŁECZ
GMINA LUBOCHNIA

IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Przemysław Nowak		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kaczmarek		BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNA	14.05.2021	

TYTUŁ RYSUNKU
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOC.

NR RYSUNKU
PP-IS-16

SKALA:
1:100/100