

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W SKALI 1:500

Obręb: 0001 Aleksandrów Kujawski, ul. Słoneczna
 Działki: 3, 7/22, 7/19, 7/16 mapa 30 – zakres
 Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski
 Powiat: aleksandrowski; Województwo: kujawsko – pomorskie
 Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 31.08.2017r.
 Data aktualizacji mapy: 05.09.2017r.

Zakres opracowania: _____ Ks. rob.: 208/2017
 GN.G0.6640.1218.2017; Ks. rob.: 208/2017
 Układ współrzędnych „2000” strefa 6
 Układ wysokościowy: „Krośnostradt” 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Mapa do celów projektowych
 została wykonana
 bez ustalenia obciążeń
 służebnościami gruntowymi.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „SKALMIAR”
 Romant Lewocki
 ul. Strzacka 7A, 87-700 Aleksandrów Kuj.
 tel/fax, 54 282 7000, kom. 506 583 795
 NIP 8911022157, REGON 911269174
 inż. Roman Lewocki
 inż. Różan Lewocki
 upr. zaw. nr 15904

Posiada się ze siebie, skumulacji został opracowany z wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego kartograficznego.	STAROSTA ALEKSANDROWSKI P.0401. 2017. 12.13. 12.13.
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	12.09.2017
Identyfikator ewidencyjny materiałów zasobu - operatu technicznego	inż. STYBORSKI
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Jan Kania
Linie, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	TERENOWY PODCZEK

UWAGI:

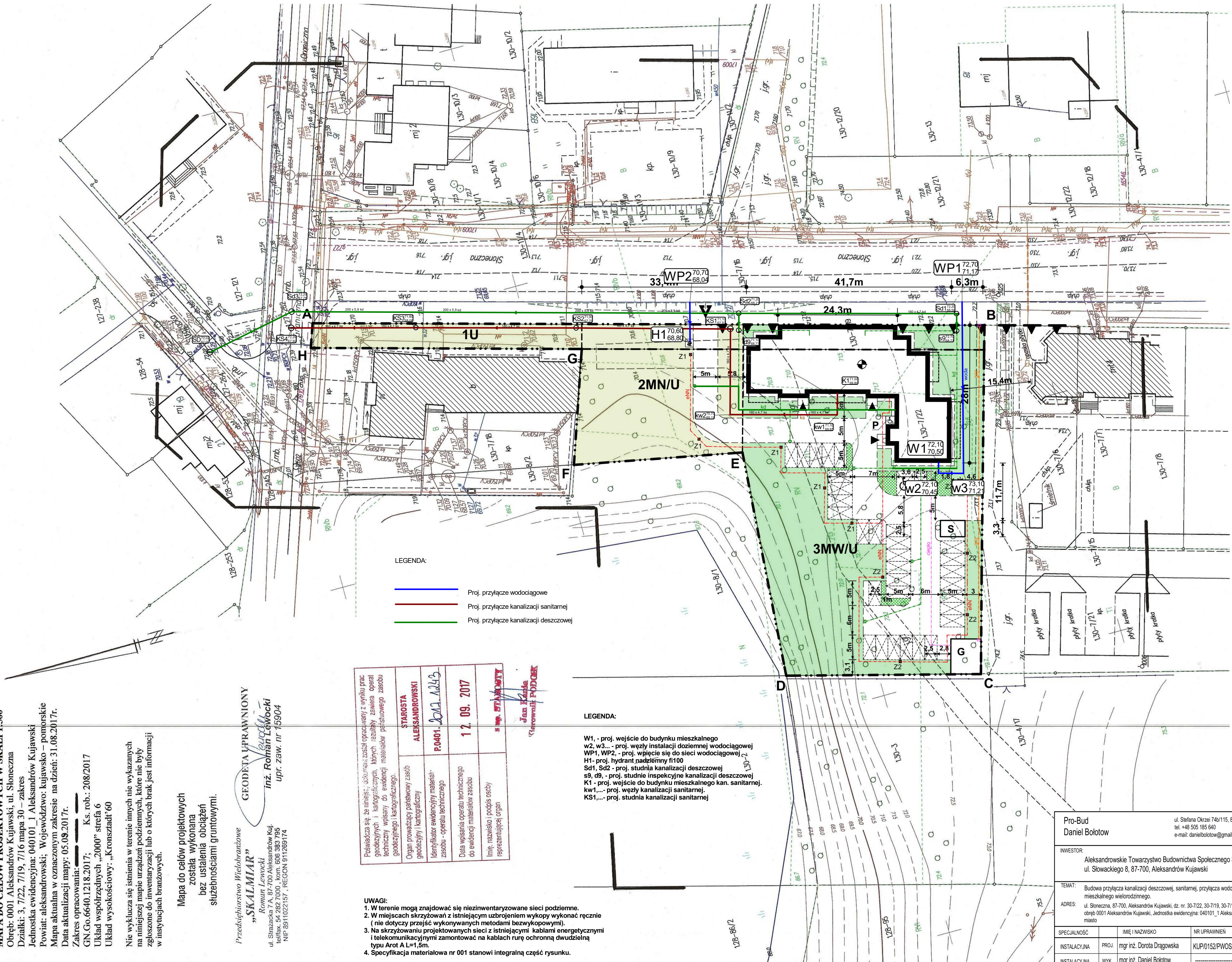
1. W terenie mogą znajdować się niezainwentaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwypokopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

LEGENDA:

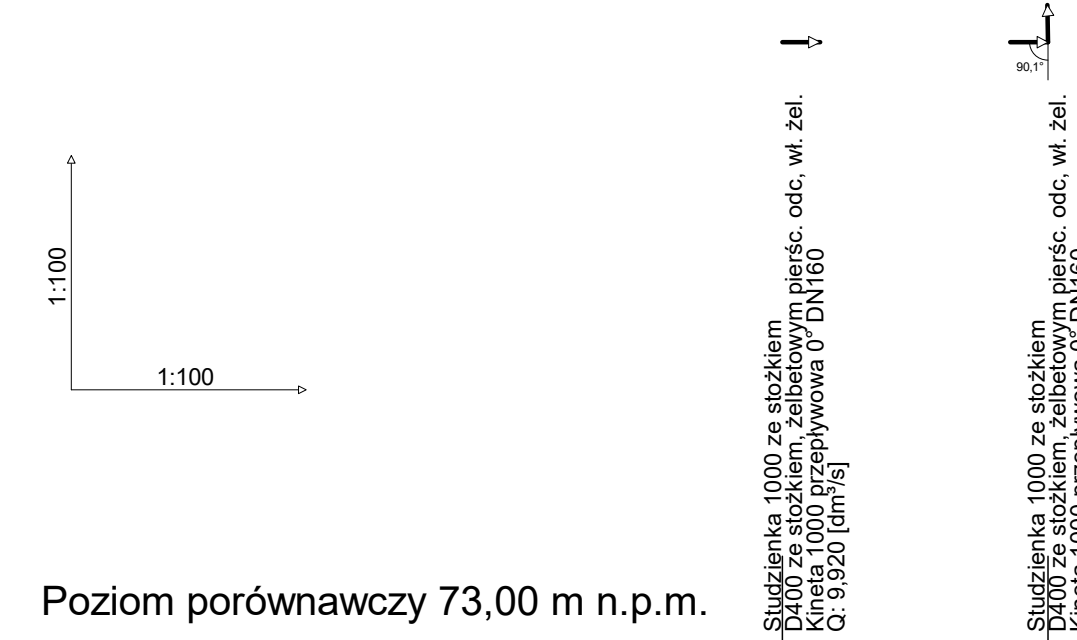
- W1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2 - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny f100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9 - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej
- kw1,... - proj. węzły kanalizacji sanitarnej
- KS1,... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

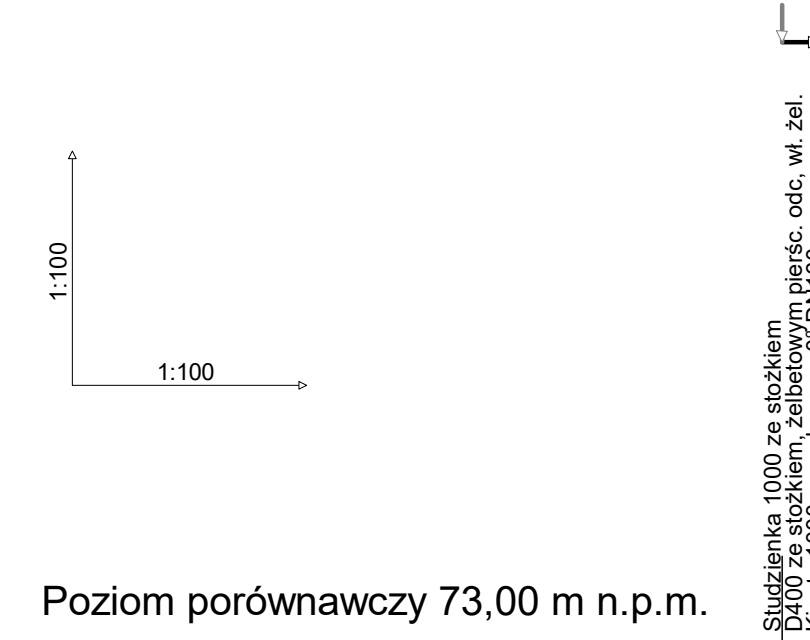


Pro-Bud Daniel Bolotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włodawek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com		NR DOKUMENTACJI 2417	
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski		TTUL RYS.: Plan zagospodarowania terenu			
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto			
SPECIALACJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		FAZA PB
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bolotow		10.12.17		SKALA 1:500
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		REW. ARKUSZ NR RYS. 00 121 1



Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

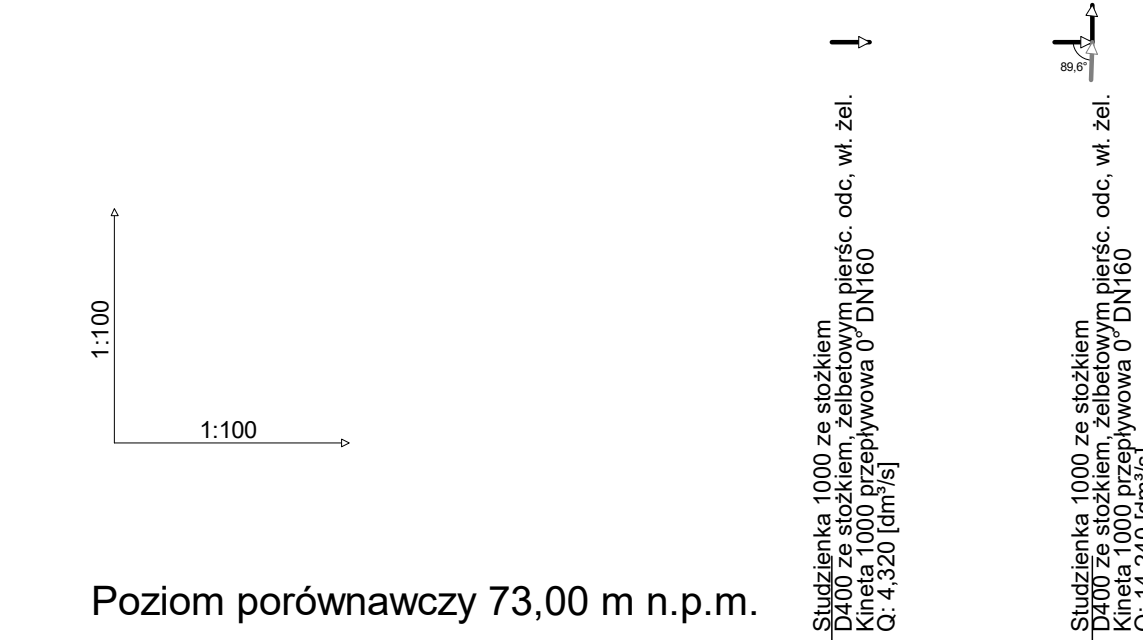
Rzędna terenu projektowanego		
Rzędna terenu istniejącego		
Rzędna dna kanału		
Zagłębienie dna kanału [m]		
Odległości [m]	3,51	
Średnice, materiał	Spadek 160x4,7 PVC-U SDR34 rs 5,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	3,51
Rzędna osi rurociągu [m]	69,35	69,33
Rzędna dna studzienki	68,77	68,59
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu	3,93 / 3,43	3,81 / 2,95
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu		



Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego		
Rzędna terenu istniejącego		
Rzędna dna kanału		
Zagłębienie dna kanału [m]		
Odległości [m]	44,26	
Średnice, materiał	Spadek 160x4,7 PVC-U SDR34 rs 5,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	44,26
Rzędna osi rurociągu [m]	69,17	68,95
Rzędna dna studzienki	68,59	68,21
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu	3,61 / 3,11	2,99 / 2,53
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu		

- LEGENDA:
- Proj. przyłącze wodociągowe
 - Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej



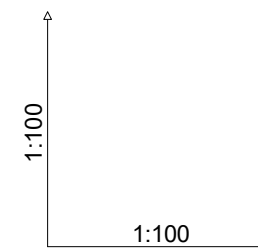
Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego		
Rzędna terenu istniejącego		
Rzędna dna kanału		
Zagłębienie dna kanału [m]		
Odległości [m]	3,45	
Średnice, materiał	Spadek 160x4,7 PVC-U SDR34 rs 5,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	3,45
Rzędna osi rurociągu [m]	69,35	69,33
Rzędna dna studzienki	68,77	68,21
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu	2,63 / 1,83	2,99 / 1,95
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu		

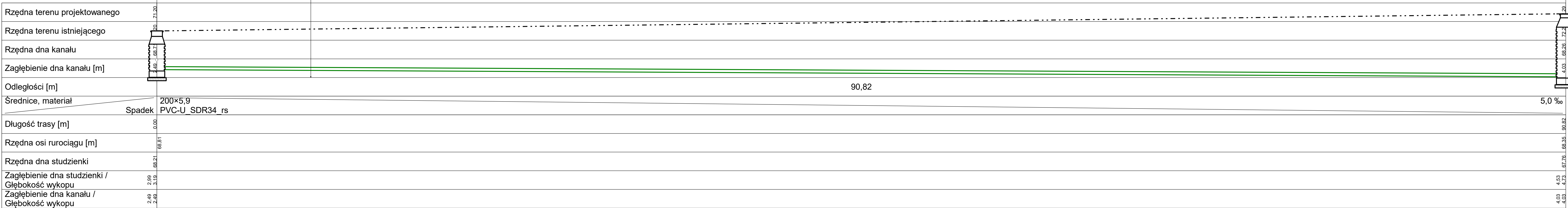
- LEGENDA:
- W1... - proj. wejście do budynku mieszkalnego
 - w2, w3... - proj. węży instalacji dociemnej wodociągowej
 - WP1, WP2... - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
 - H1... - proj. hydrant nadziemny f100
 - Sd1, Sd2... - proj. studnia kanalizacji deszczowej
 - s3, s9... - proj. studnia inspekcyjna kanalizacji deszczowej
 - K1... - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
 - kw1... - proj. węży kanalizacji sanitarnej.
 - KS1... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

- UWAGI:
1. W terenie mogą znajdować się niezidentyfikowane sieci podziemne.
 2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
 3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
 4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bolotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Wodawek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com		NR DOKUMENTACJI 2417			
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski		TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza kanalizacji deszczowej					
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		297x1050	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bolotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	2



Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



Rzędna terenu projektowanego	71.20
Rzędna terenu istniejącego	72.20
Rzędna dna kanału	68.26
Zagłębienie dna kanału [m]	4.03
Odległości [m]	90,82
Średnice, materiał	200x5,9 PVC-U SDR34 rs
Długość trasy [m]	90,82
Rzędna osi rurociągu [m]	68,35
Rzędna dna studzienki	67,76
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu	4,53
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu	4,03

LEGENDA:
 Proj. przyłącze wodociągowe
 Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
 Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

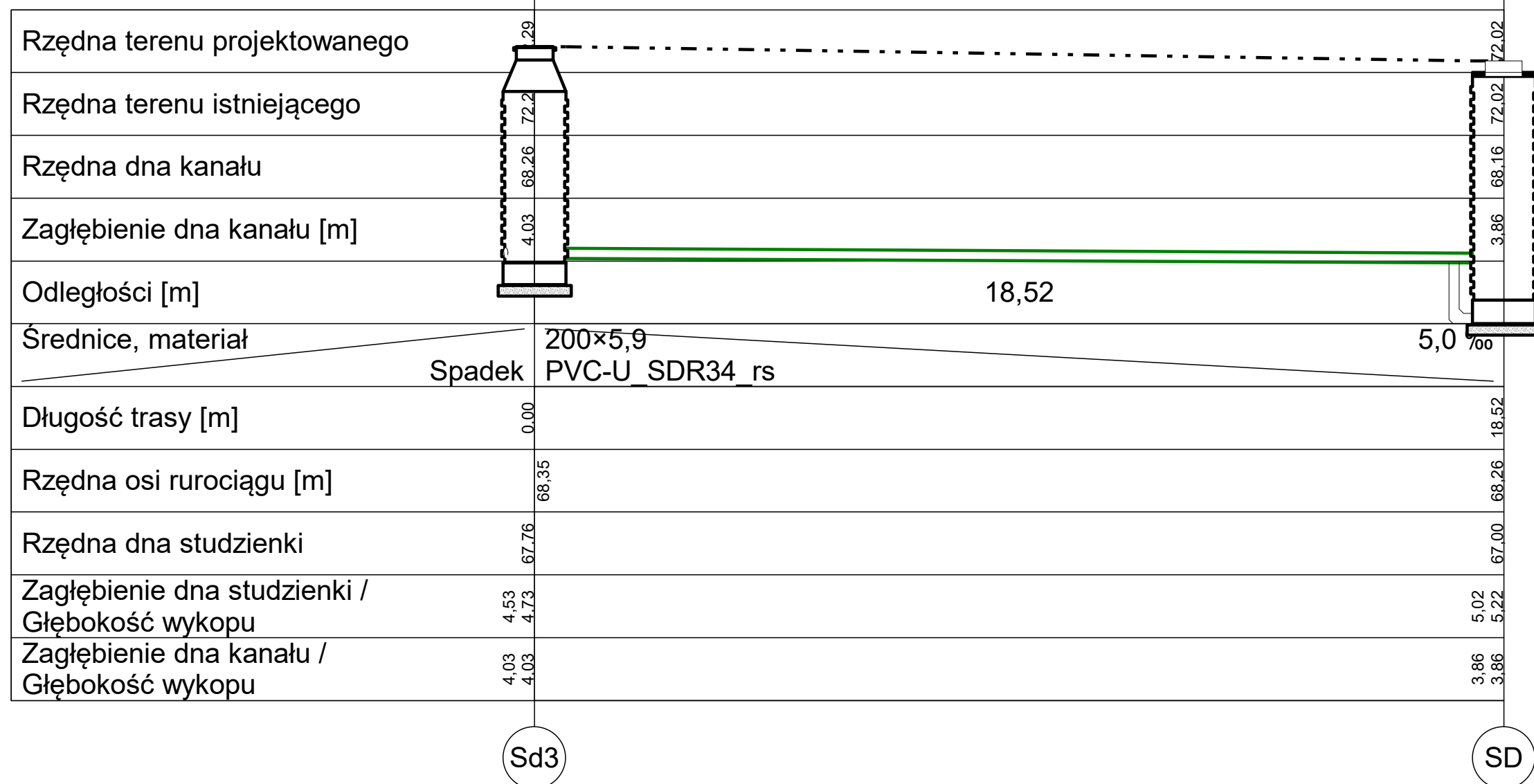
LEGENDA:
 W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
 W2, W3, - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
 WP1, WP2, - proj. wejście się do sieci wodociągowej
 H1 - proj. hydrant naziemny fi100
 Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
 s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
 K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
 kw1,....- proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
 KS1,....- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:
 1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
 2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
 3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
 4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Wodzawek tel. +48 505 185 940 e-mail: danielbolotow@gmail.com		NR DOKUMENTACJI 2417			
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski		TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza kanalizacji deszczowej					
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: D40101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ.	mgr inż. Dorota Drągowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17	297x1260	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK.	mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17	00	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR.	mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17	1z1	3	

1:100
1:100

Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



Sd3

SD

LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,... - proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

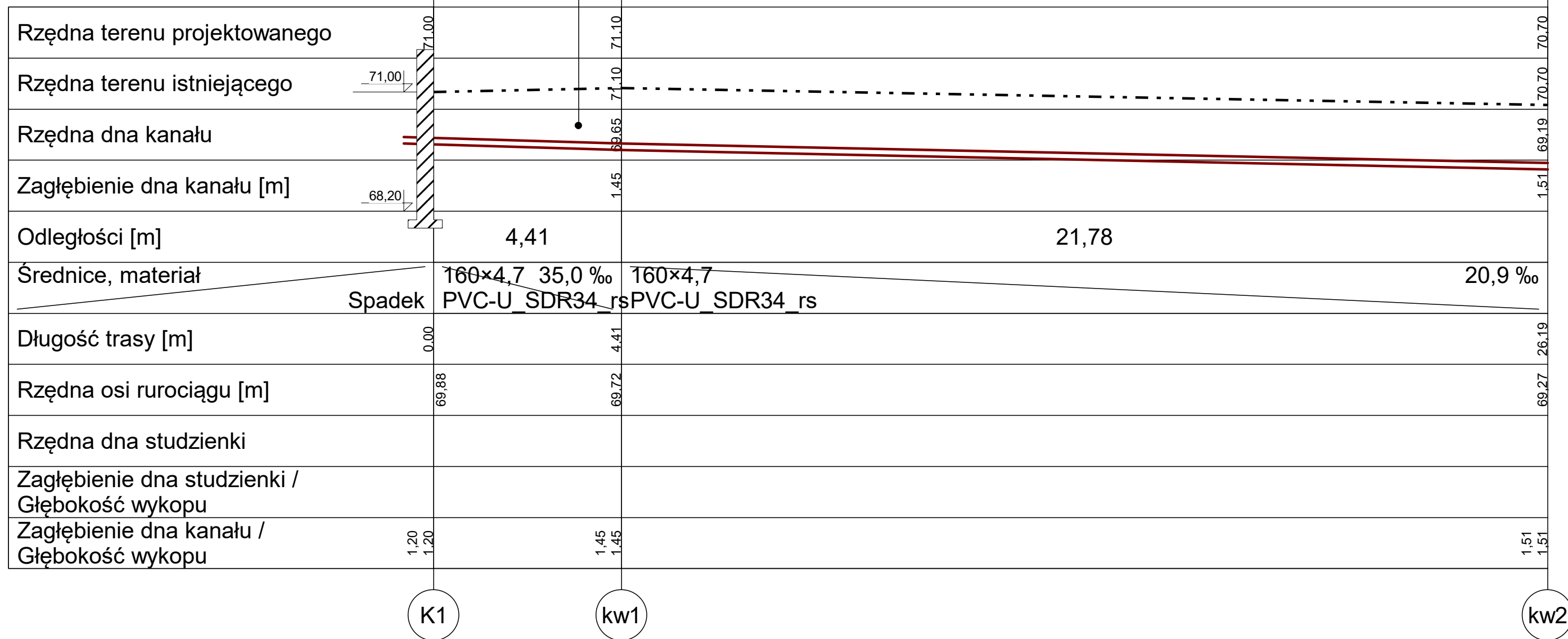
UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com		NR DOKUMENTACJI 2417			
INWESTOR:		Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski				TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	
TEMAT:		Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.					
ADRES:		ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ.	mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17	297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK.	mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17	REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR.	mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17	00	1z1	4

1:100
1:100

Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

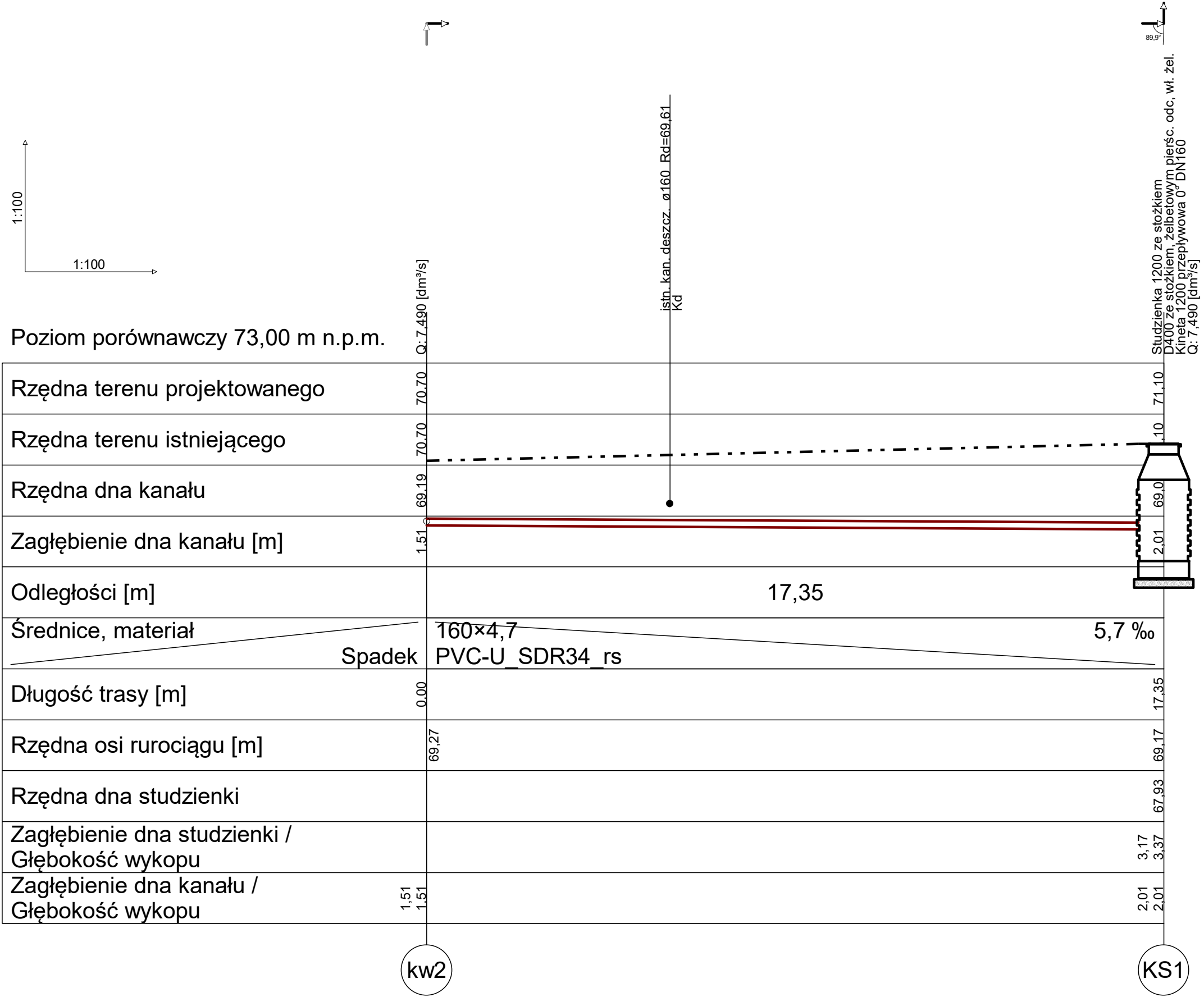
LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,.... - proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,.... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417		
INWESTOR:		Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski			TYTUŁ RYS.:		
TEMAT:		Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.			Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej		
ADRES:		ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ.	mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17	297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK.	mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17	REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR.	mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17	00	1z1	5



LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

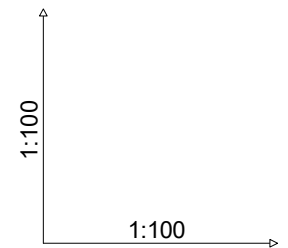
LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,...- proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,...- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417		
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski		TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej					
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ.	mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17	297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK.	mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17	REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR.	mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17	00	1z1	6



Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

LEGENDA:

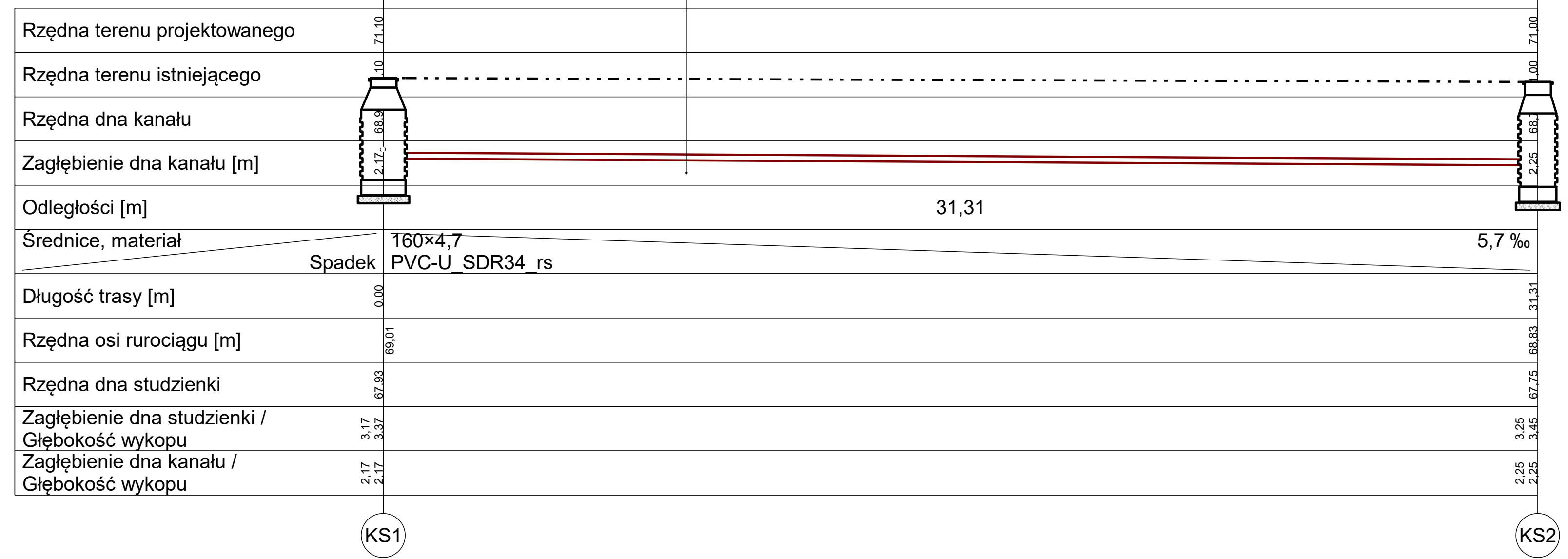
- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,...- proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,...- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.



Rzędna terenu projektowanego	71.10	71.00
Rzędna terenu istniejącego	71.10	71.00
Rzędna dna kanału	68.9	68.1
Zagłębienie dna kanału [m]	2.17	2.25
Odległości [m]		31,31
Średnice, materiał	160×4,7 Spadek PVC-U_SDR34_rs	
Długość trasy [m]	0.00	31.31
Rzędna osi rurociągu [m]	69.01	68.83
Rzędna dna studzienki	67.93	67.75
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu	3.17 / 3.37	3.25 / 3.45
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu	2.17 / 2.17	2.25 / 2.25

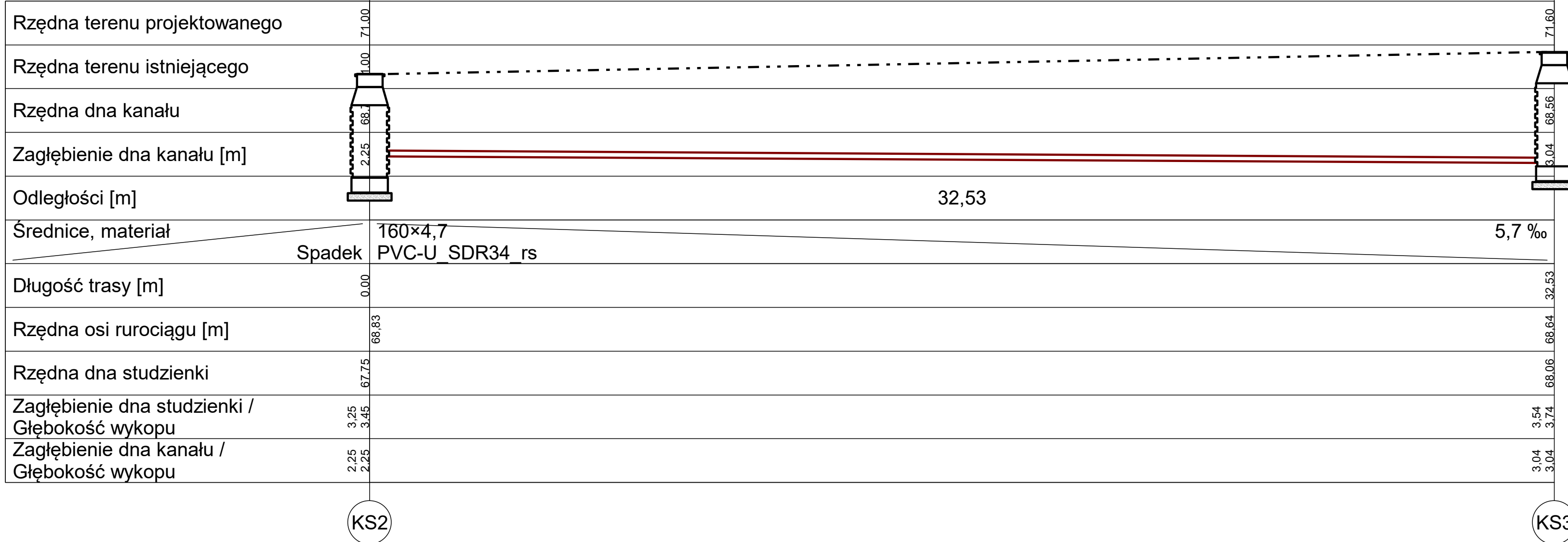
KS1

KS2

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417		
INWESTOR:		Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski					
TEMAT:		Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.					
ADRES:		ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
TYTUŁ RYS.:		Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	7

1:100
1:100

Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

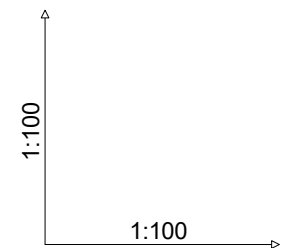
LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant naziemny f100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,...- proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,...- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezainwentaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włodawek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417		
INWESTOR:		Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski					
TEMAT:		Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.					
ADRES:		ul. Słowackiego, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
TYTUŁ RYS.:	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej						
SPECJALNOŚĆ	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	8



Studzienka 1000 ze stożkiem
D400 z stożkiem, żelbeton, pierśc. odc. wt. zel.
Kierc 1000 przepływowa 0° DN160
Q: 7,490 [dm³/s]

LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej



Studzienka 1200 z płytą stropową
D400 Wiaz żelwny, płyta stropowa
Kierca 1200 przepływowa 0° DN160
Q: 7,490 [dm³/s]

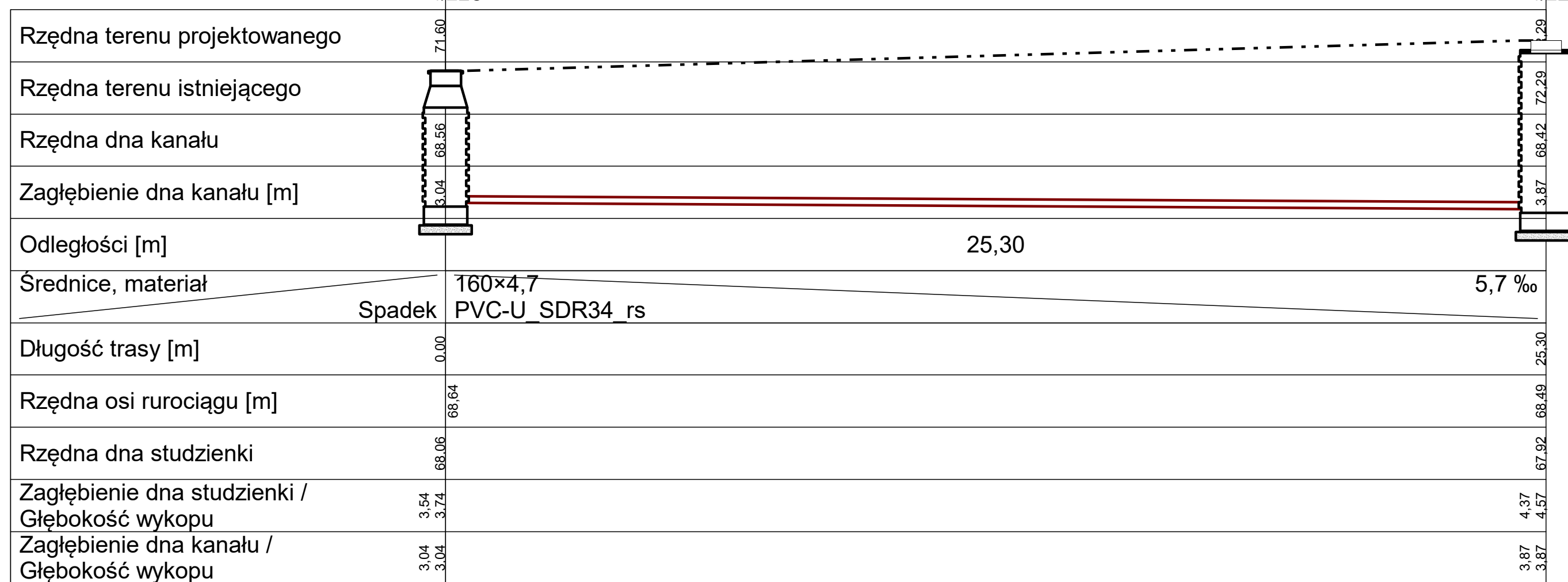
LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny f1100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,... - proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



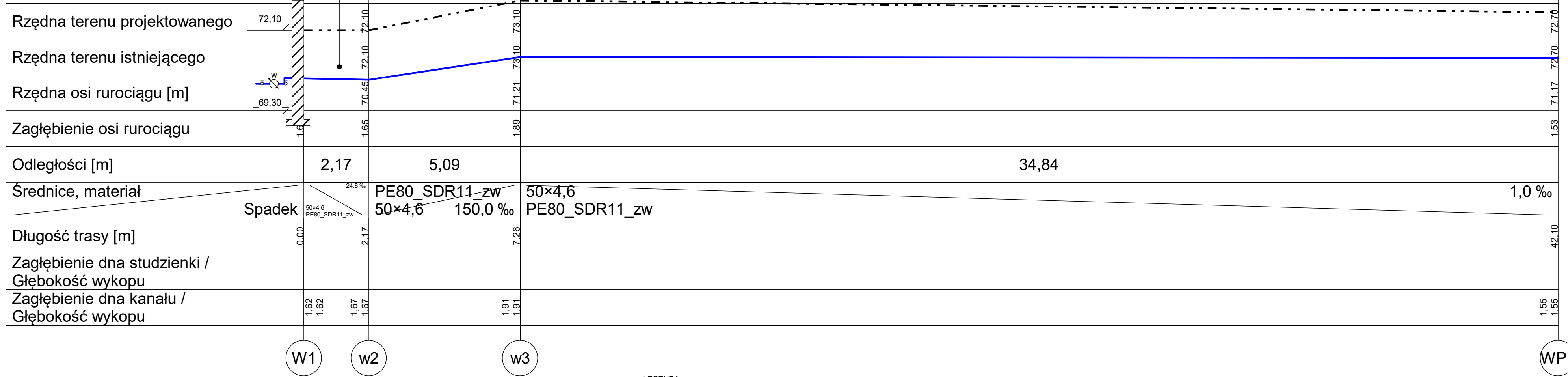
KS3

KS4

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417		
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski					TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej		
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	9

1:100
1:100

Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.



LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,... - proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,... - proj. studnia kanalizacji sanitarnej

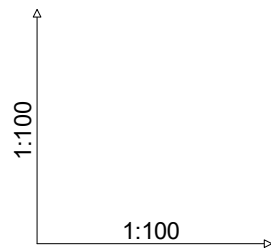
UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włodawek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">2417</p>		
INWESTOR: Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski		TYTUŁ RYS.: <p style="text-align: center;">Profil przyłącza wodociągowego</p>					
TEMAT: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.		ADRES: ul. Słoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto					
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ. mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		297x630	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK. mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR. mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	10



Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	70.60	70.70
Rzędna terenu istniejącego	70.60	70.70
Rzędna osi rurociągu [m]	68.80	68.04
Zagłębienie osi rurociągu	1.80	2.66
Odległości [m]		8,30
Średnice, materiał	90×8,2	92,2 ‰
Spadek	PE80 SDR11 zw	
Długość trasy [m]	0,00	8,30
Zagłębienie dna studzienki / Głębokość wykopu		
Zagłębienie dna kanału / Głębokość wykopu	1,83 1,83	2,70 2,70

H1

WP2

proj. kan. san. ø160 Rd=68.88
KS1 - KS2

proj. kan. deszcz. ø200 Rd=68.66
Sd2 - Sd3

LEGENDA:

- W1, - proj. wejście do budynku mieszkalnego
- w2, w3... - proj. węzły instalacji doziemnej wodociągowej
- WP1, WP2, - proj. wpięcie się do sieci wodociągowej
- H1 - proj. hydrant nadziemny fi100
- Sd1, Sd2 - proj. studnia kanalizacji deszczowej
- s9, d9, - proj. studnie inspekcyjne kanalizacji deszczowej
- K1 - proj. wejście do budynku mieszkalnego kan. sanitarnej.
- kw1,...- proj. węzły kanalizacji sanitarnej.
- KS1,...- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

UWAGI:

1. W terenie mogą znajdować się niezinventaryzowane sieci podziemne.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie (nie dotyczy przejść wykonywanych metodami bezwykopowymi).
3. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A L=1,5m.
4. Specyfikacja materiałowa nr 001 stanowi integralną część rysunku.

LEGENDA:

- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

Pro-Bud Daniel Bołotow		ul. Stefana Okrzei 74b/115, 87-800 Włocławek tel. +48 505 185 640 e-mail: danielbolotow@gmail.com			NR DOKUMENTACJI 2417			
INWESTOR:		Aleksandrowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. ul. Słowackiego 8, 87-700, Aleksandrów Kujawski			TYTUŁ RYS.: Profil przyłącza wodociągowego			
TEMAT:		Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącza wodociągowego dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego.						
ADRES:		ul. Stoneczna, 87-700, Aleksandrów Kujawski, dz. nr. 30-7/22, 30-7/19, 30-7/16, 27.262, 27.264, obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, Jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto						
SPECJALNOŚĆ	PROJ.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
INSTALACYJNA	PROJ.	mgr inż. Dorota Dragowska	KUP/0152/PWOS/10	10.12.17		A3	PB	1:100
INSTALACYJNA	WYK.	mgr inż. Daniel Bołotow	-----	10.12.17		REW.	ARKUSZ	NR RYS.
INSTALACYJNA	SPR.	mgr inż. Piotr Zalewski	KUP/0058/POOS/12	10.12.17		00	1z1	11