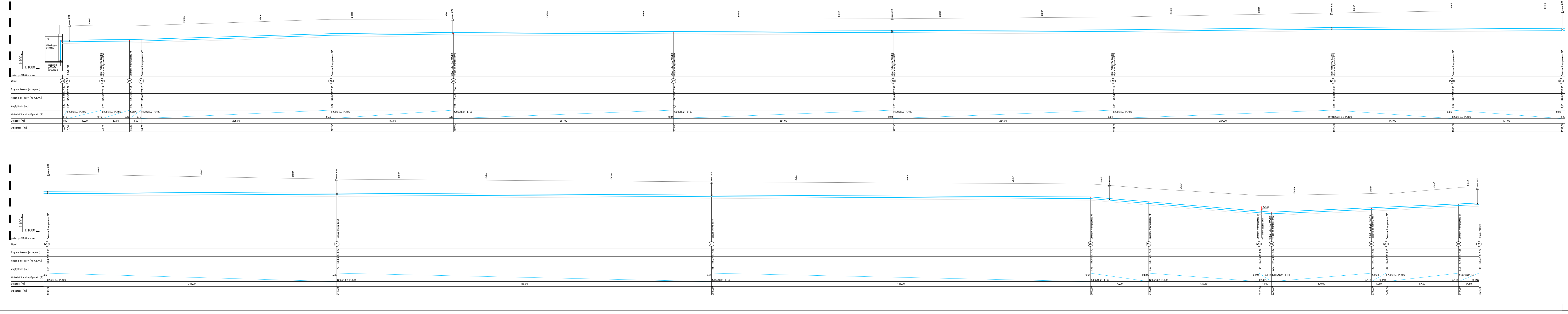

1:100
1:1000
poziom por.171,00 m n.p.m.
Zbiornik ppoż.
V=200m3
pompownia
q=72m3/h
hp=0,45MPa
zasuwa dn150
zieleń
Trójnik 200
Trójnik redukcyjny 200/110
odejscie do hydrantu HPN1
Załamanie trasy przewodu 45°
Węzeł
Rzędna terenu [m n.p.m.]
Rzędna osi rury [m n.p.m.]
Zagłębienie [m]
Materiał,Średnica/Spadek [%]
Długość [m]
Odległość [m]
ZB
W1
W2
W3
W4
W12
177,20
177,22
177,14
177,08
177,15
175,31
175,32
175,36
175,39
175,40
1,89
1,90
1,78
1,69
1,75
ø200x18,2 PE100
ø200PE
0,10
0,05
ø20
5,50
42,00
33,00
14,00
0,00
47,50
80,50
94,50
178,90
176,67
2,13
1799,50

UWAGI OGÓLNE

1. NINIEJSZA DOKUMENTACJA RYSUNKOWA MOŻE STANOWIĆ PODSTAWĘ REALIZACJI JEDYNIE W FORMIE, W JAKIEJ ZOSTAŁA WYDANA – Z TABELKĄ ORAZ PODPISAMI PROJEKTANTA NA KAŻDYM ARKUSZU.
2. NIE WOLNO SKALOWAĆ RYSUNKÓW.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ORAZ WYKONANIEM ZABUDOWY STAŁEJ I/LUB 'NA ZAMÓWIENIE', WSZYSTKIE WYMIARY, TRASOWANIA PRZEWODÓW, PRZEBICIA I PODŁĄCZENIA URZĄDZEŃ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PPOŻ.
5. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A STANEM FAKTYCZNYM LUB NA NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, JEST ZOBOWIĄZANY UWZGLĘDNIĆ TO PRZY REALIZACJI I NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ O TYM PROJEKTANTA CELEM WYJAŚNIENIA (PISEMNIE; NOTATKA LUB WIADOMOŚĆ E-MAIL).
6. W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY PRZEPROWADZIĆ JE STARANNIE I POD NADZOREM UPRAWNIONYCH OSÓB.
7. WSZYSTKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I/LUB PROJEKTANTA.
8. WSZYSTKIE WYKONYWANE PRACE ORAZ ZASTOSOWANE MATERIAŁY POWINNY ODPOWIADAĆ POLSKIM NORMOM, POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I SPEŁNIAĆ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY.
9. WSZYSTKIE URZADZENIA PODŁĄCZYĆ ZGODNIE Z DTR-kami.

PROJEKT
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA LOTNISKA W SUWAŁKACH - I ETAP WRAZ Z DOSTOSOWANIEM GO DO POTRZEB LOTNISKA UŻYTKU WYŁĄCZNEGO, O KODZIE REFERENCYJNYM 2B
dz. nr ew. 31967/6, 31967/12, 31967/14, 31967/16, 31967/18, 31967/21, 31967/22, 31967/23, 31967/24 ob. 0007 m. Suwałki, 54/4 ob. 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki, woj. Podlaskie

INWESTOR
MIASTO SUWAŁKI
UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI

FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**	**W**
BRANŻA	**SANITARNA**	**S**

Projekt Plus sp. z o.o.
ul.Chmielna 8 lok.311, 00-020 Warszawa
biuro@rejestracjalotnisk.com.pl, NIP: 525 256 57 56
M: +48 695 880 039,T: +48 22 829 23 38

BR PROJEKT
Beata Rusak
01-990 Warszawa ul. Encyklopedyczna 16b/53
biuro@brprojekt.com
beatarusak@brprojekt.com

		PODPIS
PROJEKTANT	inż. A. Kolanowski MAZ/0196/PWOS/06 spec. instalacje sanitarne	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Beata Rusak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Kujawski ST/543/87	

TYTUŁ RYSUNKU
PROFIL PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO ZASILAJĄCEGO HYDRANTY DN80

NR RYSUNKU	**S_ROZ_11**	SKALA 1:100/1000
DATA	PAŹDZIERNIK 2015	