ZAŁĄCZNIK DO WNIOSKU O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO Z DNIA 27.04.2017R. ZNAK: WS.6341.77.2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Nr 2

PROJEKT NA WYKONANIE URZĄDZENIA WODNEGO:

BUDOWA 2 ODCINKÓW ROWU ODWADNIAJĄCEGO DROGĘ I 2 PRZEPUSTÓW POD DROGĄ NA DZIAŁKACH O NR EWID.: 2411 (UL. TARGOWA) I 2414 (UL. CEGLANA)- DROGI GMINNE

(Gmina 141214_2, Stanisławów Obręb 0021 Stanisławów)

W MIEJSCOWOŚCI STANISŁAWÓW, POWIAT MIŃSKI

BRANŻA: DROGOWA

LOKALIZACJA: STANISŁAWÓW, UL. CEGLANA I UL. TARGOWA

Działki nr: 2411 i 2414

GMINA STANISŁAWÓW
05-304 Stanisławów, ul. Rynek 32
woj. mazowieckie
e-mail:wojt@stanislawow.ug.gov.pl
NIP 822-21-47-156

INWESTOR: **Gmina Stanisławów**
ul. Rynek 31
05-304 Stanisławów

akceptuję
WÓJT
Adam Sulewski

OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Samson

05-300 Mińsk Maz.,

ul. Szpitalna 64

P.W. B. U. I.
Tomasz Samson
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Biuro Usług Inżynierskich
mgr inż. Tomasz Samson
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Szpitalna 64
tel. 600-352-931, NIP 822-108-83-74

Mińsk Mazowiecki, kwiecień 2017 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

1. **Opis do projektu urządzenia wodnego**

a) **Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego:** Gmina Stanisławów, ul. Rynek 31, 05-304 Stanisławów;

2. **Wyszczególnienie:**

a) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

W celu umożliwienia prawidłowego spływu wód z pasa drogowego dróg gminnych: ulic Targowej (działka nr ewid. 2411) i Ceglanej (działka nr ewid. 2414) w miejscowości Stanisławów inwestor zamierza wybudować otwarty rów odwadniający pas drogowy, składający się z 2 odcinków (nr 1 i nr 2), biegnący równolegle do projektowanej nawierzchni jezdni drogi z 2 przepustami pod nawierzchnią ulic w postaci: rurociągu o długości u podstawy 12,00 m (przepust nr 1) i średnicy wewnętrznej 40 cm oraz rurociągu o długości u podstawy 8,00 m (przepust nr 2) i średnicy wewnętrznej 40 cm.

b) Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie dotyczy

c) Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego.

Działka nr 2411 – właściciel: Gmina Stanisławów, ul. Rynek 31, 05-304 Stanisławów;
działka nr 2414 – właściciel: Gmina Stanisławów, ul. Rynek 31, 05-304 Stanisławów.

d) Obowiązki ubiegającego się w stosunku do osób trzecich

- wykonanie budowy 2 odcinków rowu i 2 przepustów zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym;
- naprawienie szkód stwierdzonych w rowie a powstałych w wyniku przebudowy rowu;
- usuwanie na wysokości rowu i przepustów wszelkich przedmiotów utrudniających bądź uniemożliwiających swobodny przepływ wód;

2a. Opis urządzenia wodnego

W pasie drogowym ulicy Targowej i ulicy Ceglanej zostanie wybudowany otwarty rów odwadniający drogi gminne o pochyleniu skarp 1:1,5 i spadku podłużnym dna wynoszącym 1,0 %, składający się z 2 odcinków (odcinek nr 1 o długości 60,0 m i odcinek nr 2 o długości 53,0 m), połączony dwoma przepustami rurowymi o średnicy 40 cm pod projektowaną jezdnią, ułożonymi na ławie z betonu. Przepusty zostaną zasypane piaskiem z zagęszczeniem warstwami gr. 30 cm na mokro poniżej konstrukcji jezdni. Rów ten odprowadzać będzie również nadmiar wód z istniejącego rowu w pasie drogowym ulicy Targowej, który obecnie odprowadza wody poprzez rurociąg pod nawierzchnią ulicy Lubelskiej. Połączenie projektowanego rowu z rowem istniejącym w ul. Strażackiej umocnić płytami betonowym w celu zapobiegania rozmywaniu wylotu. Istniejący rów w pasie ulicy Targowej zostanie oczyszczony, pogłębiony i wyprofilowany w celu nadania właściwych spadków podłużnych i

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Ignacego Paderewskiego 3
05-300 Mińsk Mazowiecki

poprzecznych. Wloty i wyloty przepustów wykonane zostaną z rur skośnych. Pochylenie skarp powinno wynosić 1:1,5.

Współrzędne geograficzne położenia projektowanych rowów i projektowanych przepustów:

Rów nr 1:
Początek (P1) N52°17'14.83" E21°32'48.59"
Koniec (wylot) (K1) N52°17'16.77" E21°32'48.19"
Rów nr 2:
Początek (P2) N52°17'14.99" E21°32'52.10"
Koniec (K2) N52°17'14.78" E21°32'49.02"
Przepust nr 1:
Wlot: (P1.1) N52°17'14.78" E21°32'49.07"
Wylot (P1.2) N52°17'14.87" E21°32'48.56"
Przepust nr 2:
Wlot: (P2.1) N52°17'14.74" E21°32'52.07"
Wylot (P2.2) N52°17'14.96" E21°32'51.87"

3. **Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym**
Wody opadowe i roztopowe pochodzące z pasa drogowego drogi gminnej.

3a. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym
Odbiornikiem ścieków pochodzących z pasa drogowego będzie biegnący w pasie drogowym ulicy Strażackiej (dz. nr ewid. 2255) rów odwadniający o średniej głębokości 130 cm.

4. **Ustalenia**
Ustalenia wynikające z: planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy i krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych nie dotyczą projektowanego urządzenia wodnego.

5. **Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne**
Gospodarka wodna zakładu nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

6. **Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.**
Nie przewiduje się rozruchu projektowanego urządzenia wodnego. Przewiduje się ciągłą pracę przepustu, a w sytuacjach awaryjnych inwestor wspólnie z zarządem drogi zobowiązani są do jego natychmiastowej naprawy.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 5
05-300 Mińsk Mazowiecki

7. Informacja o formach ochrony przyrody występujących w zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego

W zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego nie występują żadne formy ochrony przyrody.

P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Biuro Usług Inżynierskich
mgr inż. Tomasz Samson
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Szpitalna 64
tel. 600-352-931, NIP 822-108-83-74

P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Przekrój podłużny przepustu nr 1

1 - 1

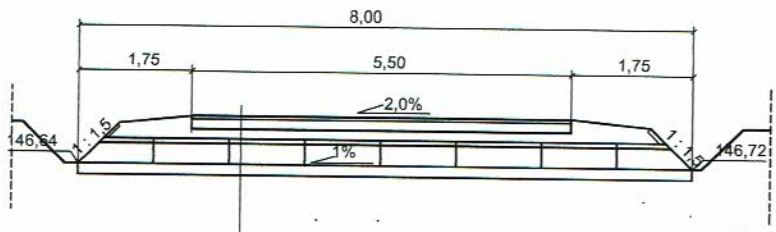
warstwa ścieralna z asfaltobet. gr. 5 cm
kruszywo łamane stabilizowane mech. gr. 25 cm
piasek stabilizowany mechanicznie
rura betonowa lub PCV śr. 40 cm
ława betonowa gr. 15 cm

P.W. B.U.I.
Tomasz Samson

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Przekrój podłużny przepustu nr 2

2 - 2



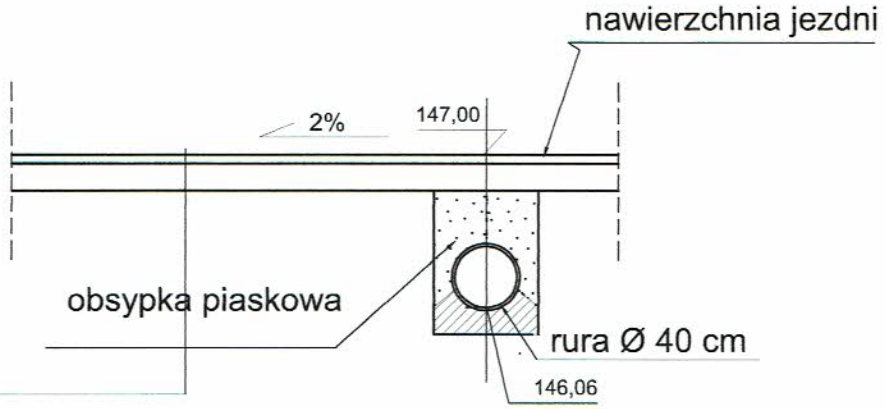
warstwa ścieralna z asfaltobet. gr. 5 cm
kruszywo łamane stabilizowane mech. gr. 25 cm
piasek stabilizowany mechanicznie
rura betonowa lub PCV śr. 40 cm
ława betonowa gr. 15 cm

P.W. B. U. I.
Tomasz Samsor

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Przekrój poprzeczny przepustu nr 1

1 - 1



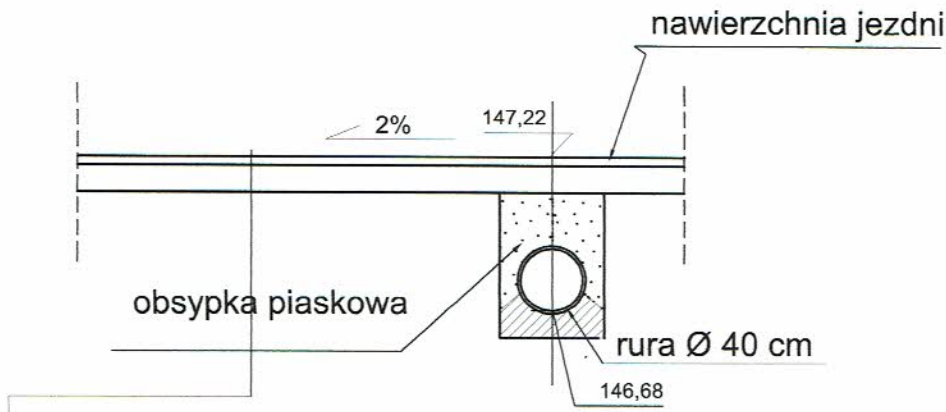
warstwa ścieralna z asfaltobetonu gr 5 cm
kruszywo łamane stabilizowane mech. gr. 25 cm
podsypka piaskowa 10 cm lub grunt rodzimy

P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

Przekrój poprzeczny przepustu nr 2

1 - 1

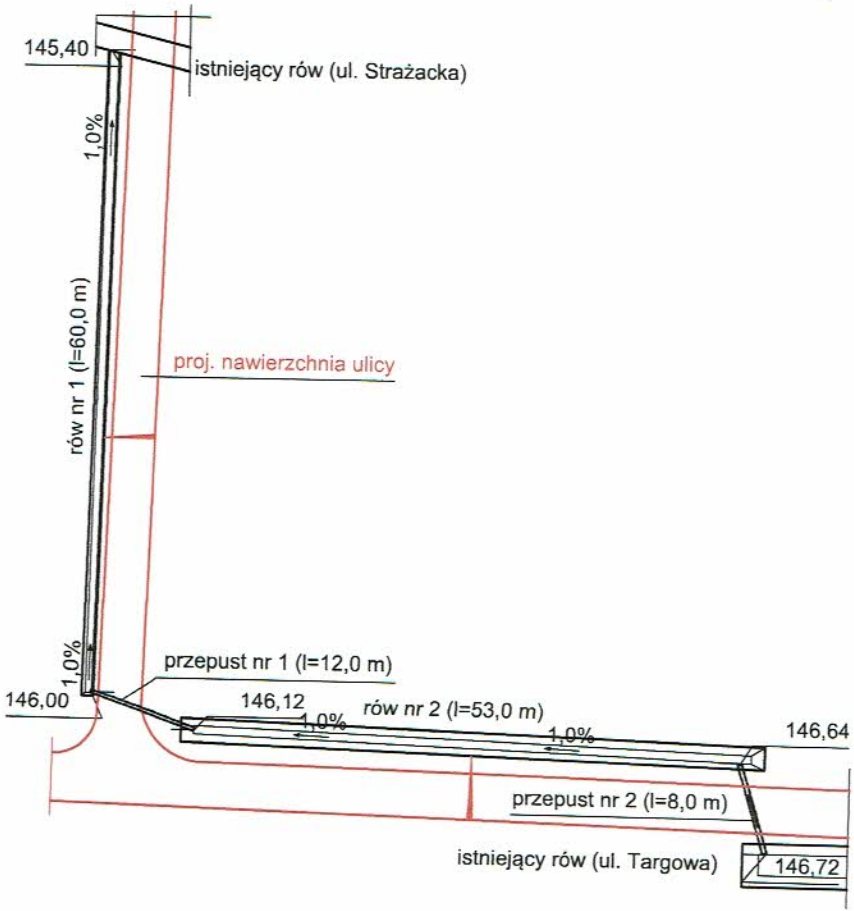


warstwa ścieralna z asfaltobetonu gr 5 cm
kruszywo łamane stabilizowane mech. gr. 25 cm
podsypka piaskowa 10 cm lub grunt rodzimy

P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

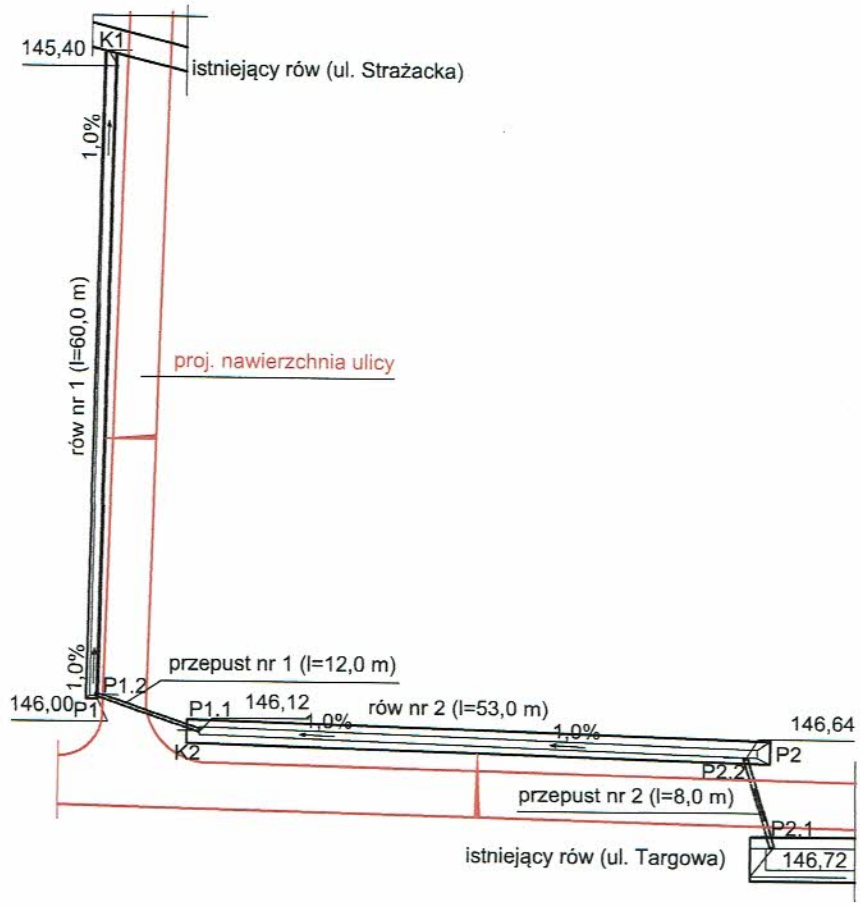
Schemat funkcjonalny urządzenia wodnego



P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Konstytucji 3-go Maja 16
05-300 Mińsk Mazowiecki

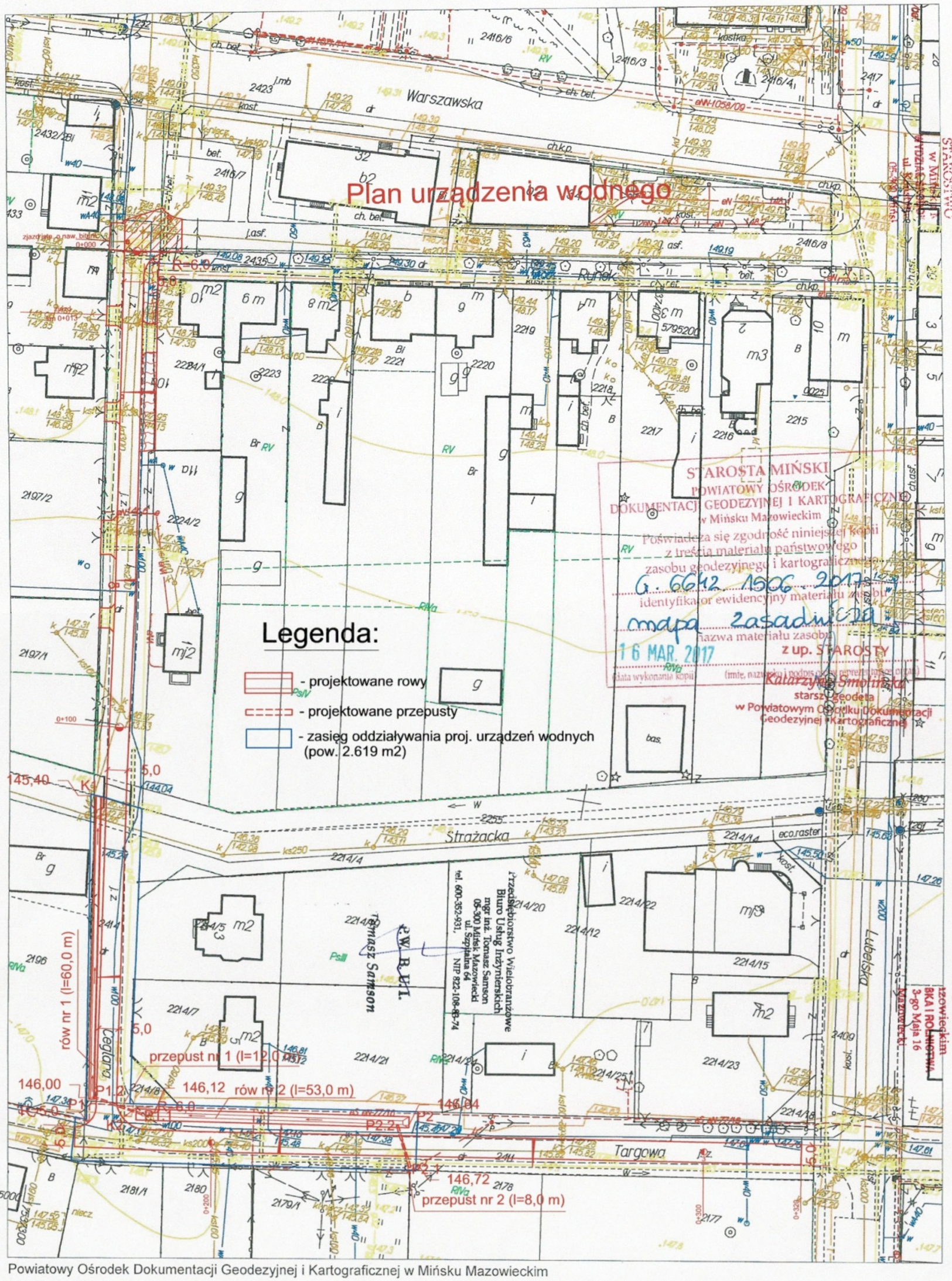
Schemat funkcjonalny urządzenia wodnego



P.W. B. U. I.
Tomasz Samson

Powiat miński Gmina 141214_2, Stanisławów Obręb 0021, Stanisławów

Działki numer: 2411, 2414 Skala : 1: 1000



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim

Układ współrzędnych 2000, układ wysokości Kr'86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a): Karolina Wiśniewska