

PROJEKT BUDOWLANY

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

BRANŻA: Sanitarna

ADRES OBIEKTU: Szarych Szeregów 3; 63-900 Rawicz

NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: 1226, 1233


JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Rawicz

OBRĘB EWIDENCYJNY: Rawicz

INWESTOR: Gmina Rawicz

ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

AUTOR PROJEKTU: Bogdan Kowalewski


BOGDAN KOWALEWSKI
upr. budowlane nr 848/86/Lo
w specjalności instalacyjno
inżynierskiej.

OPRACOWAŁ: Mateusz Jurkowski

Egzemplarz nr 1

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Opis techniczny	str. 3-5
4. Zestawienie materiałów	str. 6
5. Warunki techniczne	str.7-8

RYSUNKI:

6. Rys. nr 1: Mapa sytuacyjna	str.9
7. Rys. nr 2: Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	str.10

ZAŁĄCZNIKI:

Zał. nr 1. Decyzja Burmistrza Gminy Rawicz na lokalizację przyłącza w drodze gminnej	str.11-12
--	-----------

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie inwestora,
- przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 roku (Dz.U. z 15.06.2002 r. nr 75 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- normy i normatywy techniczne projektowania.
- Warunki techniczne nr 1/2019
- mapa sytuacyjna w skali 1:500

2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje projekt przyłącza kanalizacji deszczowej do działki nr 1226 zlokalizowanej w Rawiczu.

3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Odbiór ścieków deszczowych z budynku zlokalizowanego na dz. nr 1226 oraz dz. nr 1219 a także powierzchni utwardzonych, odbywać się będzie poprzez projektowane przyłącze kanalizacyjne włączone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej DN400 zlokalizowanej w ulicy Scherwentkego.

Rzędna dna sieci w miejscu włączenia przyłącza – 97,42 n.p.m. Włączenie przyłącza do sieci kanalizacyjnej należy wykonać przy pomocy przyłącza siodłowego z przegubem kulowym Dn400/200 szczegół włączenia pokazano na rys nr 2.

Projektowane przyłącze wykonać z rur PVC -U 200 SDR 34 SN 8. Łączenie rur PVC – za pomocą kielichów, na wcisk.

Przyłącze kanalizacyjne zakończyć należy studzienką rewizyjną prefabrykowaną np. prod. Wavin $\phi 315$ (lub równoważną) z włazem żeliwnym, umożliwiającą czyszczenie przewodów kanalizacyjnych. Lokalizacja studzienki na działce inwestora wg rys. nr 1.

Przyłącze należy układać w wykopie na podsypce piaskowej gr. 20 cm z obsypką i zasypką piaskową 25 cm ponad wierzch rury. Resztę wykopu zasypać należy poza drogami gruntem rodzimym, ubijając warstwami co 20 cm. W miejscu przebiegu trasy pod drogami wykonać wymianę gruntu

Podsypki oraz zasypki zagęścić do $S=96\%$.

Po ułożeniu rur w wykopie należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykopy należy wykonywać mechanicznie a w pobliżu uzbrojenia ręcznie. Wykopy szerokoprzestrzenne o ścianach skarpowych. Minimalna odległość ściany wykopu od ściany przewodu wynosi 0,20 m.

Zasypywanie wykopów warstwami z ubiciem ubijakiem spalinowym oraz ręcznie w pobliżu uzbrojenia.

Włączenie instalacji wewnętrznej do projektowanej tudzienki rewizyjnej należy wykonać przy pomocy kształtki połączeniowej „in situ” DN200 lub bezpośrednio do kinety.

4. UWAGI KOŃCOWE.

Projektant nie bierze odpowiedzialności za niezgodność uzbrojeń istniejących i naniesionych na plany sytuacyjne względnie brak ich naniesienia i wynikające z tego ewentualne komplikacje i uszkodzenia.

Wykonanie przyłącza należy uzgodnić w Gminie Rawicz

Przed rozpoczęciem robót związanych z wykonaniem przyłącza należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcia pasa drogowego.

Wszelkie roboty związane z wykonaniem przyłącza wykonywać według wytycznych zarządcy drogi.(Zał. nr 1 i Zał. nr2)

Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami z zakresu wykonawstwa robót instalacyjnych, norm branżowych i wytycznych producentów.

Przy wykonywaniu robót ściśle przestrzegać warunków i przepisów BHP.

W miejscach krzyżowania się przyłącza z innym uzbrojeniem technicznym wykopy należy prowadzić ręcznie.

Po wykonaniu przyłącza, a przed zasypaniem wykopów rurociąg należy zinwentaryzować przez uprawnionego geodetę.

Mapki inwentaryzacyjne dostarczyć do inwestora oraz Ośrodka Geodezji w Starostwie Powiatowym w Rawiczu. Wykonanie przyłącza należy powierzyć uprawnionemu przedsiębiorstwu lub zakładowi. Po zakończeniu prac należy przywrócić powierzchnię drogi do stanu pierwotnego.

Całość robót należy wykonać i odebrać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r., Dz.U. z 15.06.2002 r. nr 75 z późn. zm.

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

5.1. Zakres robót obejmuje:

- wytyczenie przebiegu przyłącza,
- roboty ziemne do głębokości 1,6m,
- włączenie do sieci kanalizacji deszczowej
- montaż instalacji i armatury,
- próba szczelności instalacji,
- zasypanie wykopu i utwardzenie gruntu,
- odtworzenie nawierzchni,

5.2. Na terenie działki w momencie wykonywania przyłącza nie będzie prowadzić się innych prac budowlano-inżynierskich.

5.3. Na terenie posesji nie ma elementów stwarzających zagrożenie życia i zdrowia ludzi.

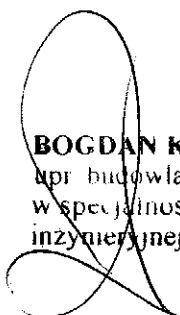
5.4. Prace wykonawcze mogą przeprowadzać jedynie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami, po wcześniejszym ustaleniu terminu włączenia się do sieci kanalizacji deszczowej z gestorem sieci. Ewentualne zagrożenia mogą powstać wskutek nieprawidłowości podczas łączenia elementów rurociągu, co może prowadzić do rozszczelnienia instalacji.

5.5. Należy przeprowadzić szkolenie BHP przed przystąpieniem do realizacji instalacji.

5.6. Należy wyposażyć pracowników w środki ochrony osobistej i narzędzia oraz urządzenia konieczne do sprawnego i bezpiecznego wykonania robót.

Realizacja inwestycji nie wymaga opracowania planu BIOZ.

OPRACOWAŁ:



BOGDAN KOWALEWSKI
upr. budowlane nr 848/86/Ło
w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- | | |
|--|----------|
| 1. Rury PVC ϕ 200mm kielichowe | - 6,0 m |
| 2. Studzienka prefabrykowana PVC ϕ 315mm
o średnicach wlotów ϕ 200 mm | - 1 szt. |
| 3. Właz żeliwny B125 | - 1 szt. |
| 4. Przyłącze siodłowe z przegubem kulowym DN400/200 | - 1 szt. |

UWAGA: Powyższe zestawienie nie może być jedyną podstawą do zakupu materiałów przez wykonawcę.



WYDZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz,
tel. (65) 546 54 35, wew. 435, inwestycje@rawicz.eu

IR.7254.8.2.2019

Rawicz, 2018.01.10

**Biuro Projektowe Firma „Kowalewski”
ul. Wojska Polskiego 26
63-900 Rawicz**

WARUNKI TECHNICZNE NR 1/2019

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Bogdana Kowalewskiego, Biuro Projektowe Kowalewski, ul. Wojska Polskiego 26, 63-900 Rawicz, z dnia 10 grudnia 2018 roku, w sprawie wydania warunków technicznych na podłączenie budynku lokalizowanego na dz. nr 1226 w Rawiczu do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, informuję o możliwości wpięcia do w/w sieci przy zachowaniu niżej podanych warunków:

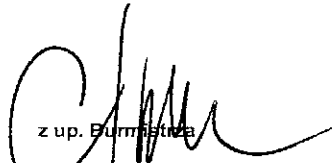
1. Przyłącze należy wykonać do:
 - istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Scherwentkego w Rawiczu.
2. Przyłącze należy wykonać z rury PVC, dopuszcza się możliwość stosowania innych materiałów. Przyłącze kanalizacyjne należy zakończyć studzienką kontrolną.
3. W oparciu o w/w dane należy wykonać projekt na budowę przyłącza. Projekt powinien zawierać:
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu,
 - opis techniczny,
 - niezbędne szkice i rysunki,
 - wszystkie niezbędne uzgodnienia.
4. Przyłącze zostanie wykonane kosztem i staraniem Inwestora przez uprawnione przedsiębiorstwo lub zakład.
5. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać inwentaryzację przyłącza przez uprawnione Biuro Geodezyjne.
6. Warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wystawienia.
7. W związku ze zmianami zapisów w Prawie Wodnym Gmina Rawicz ma prawo do pobierania opłat z tytułu odprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej.

W załączeniu:

1. Mapa sytuacyjna

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

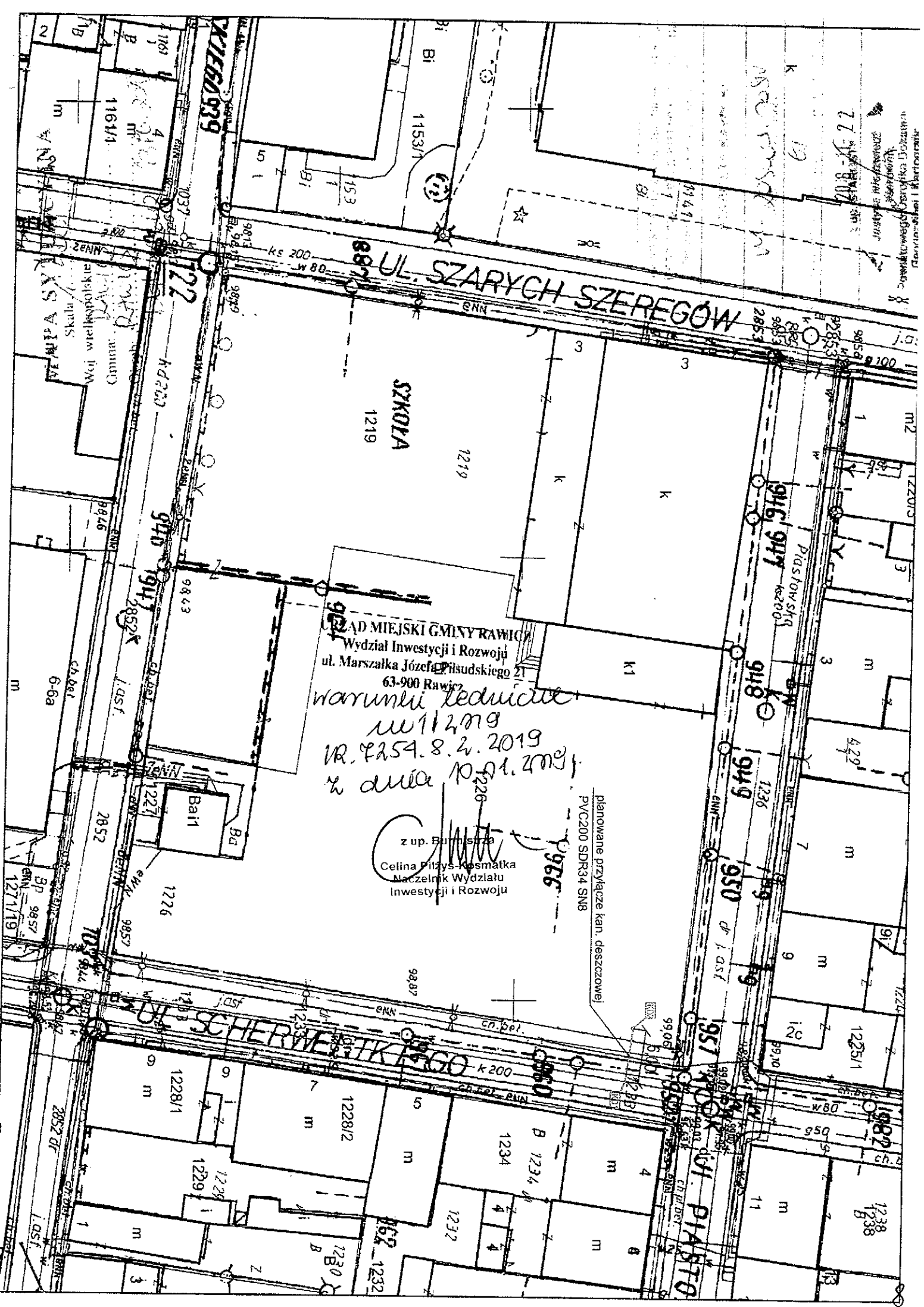

z up. Burmistrza
Celina Piłzys-Kosmatka
Naczelnik Wydziału
Inwestycji i Rozwoju

sprawę prowadzi: Daria Piotrowska-Kaczmarek
tel.: 65 546 54 19, e-mail: d.piotrowska-kaczmarek@rawicz.pl

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

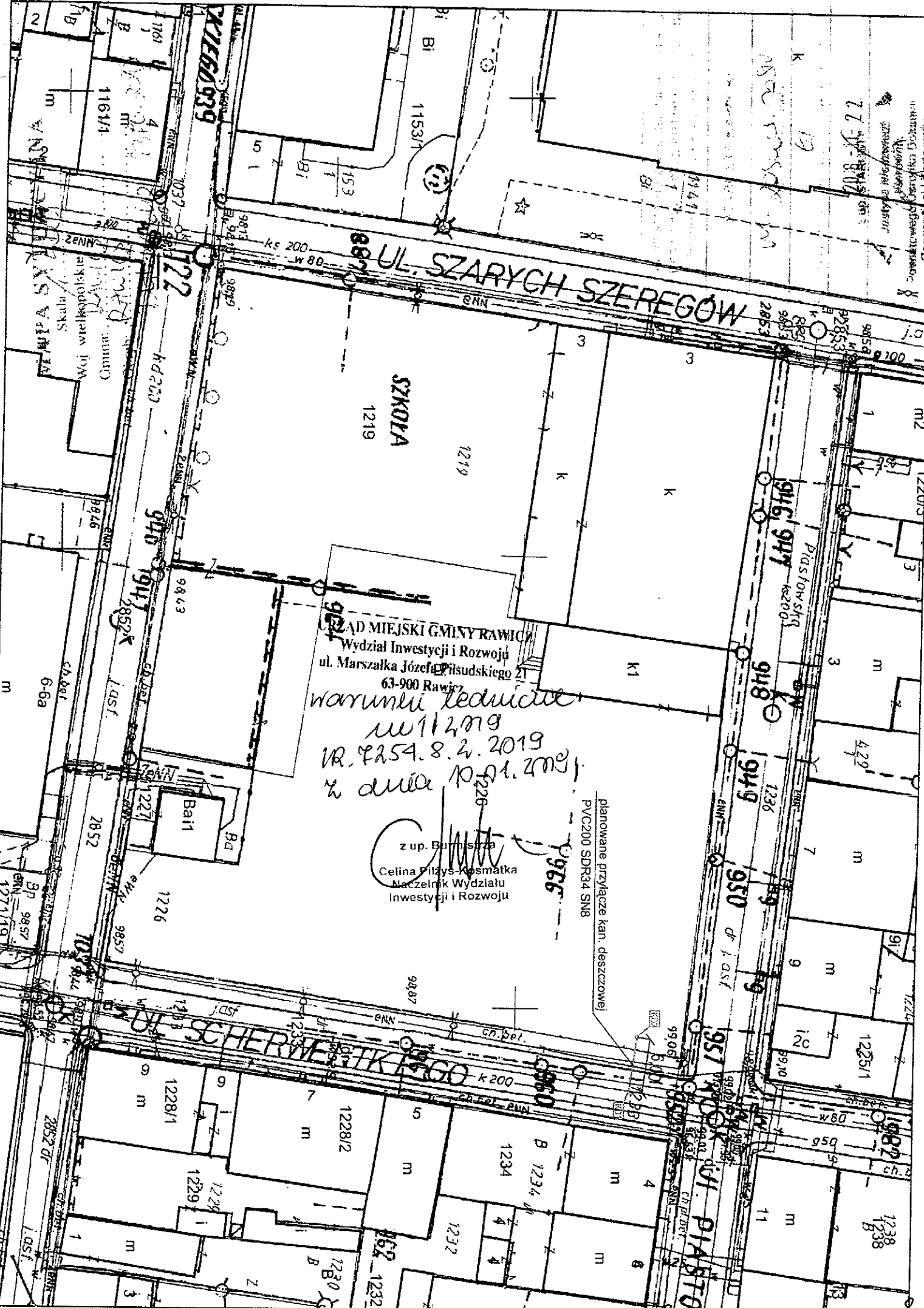
Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: lod@rawicz.eu. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rododrawicz.pl.



URZĄD MIEJSKI Gminy RAWICZ
Wydział Inwestycji i Rozwoju
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz
wzrost
11.2.2019
18.2.2019
z dnia 10.1.2019

z up. Burmistrza
Celina Pilzys-Kusmatka
Naczelnik Wydziału
Inwestycji i Rozwoju

planowane przyłącze kan. deszczowej
PVC200 SDR34 SN8





WYDZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz,
tel. (65) 546 54 35, wew. 435, inwestycje@rawicz.eu

Znak: IR.7246.6.28.2019


Rawicz, 2019-05-15

Biuro Projektowe
Firma „Kowalewski”
ul. Wojska Polskiego 26
63-900 Rawicz

Po zapoznaniu się z projektem budowy przyłącza kanalizacji deszczowej do dz. nr 1226 w Rawiczu przedłożonym w dniu 09 maja 2019 roku,

UZGADNIA SIĘ

przedmiotowy projekt w zakresie drogi gminnej, ul. Scherwentkego (dz. nr 1233) w Rawiczu. Projekt jest zgodny z decyzją nr 48/2019, warunki nr IR.7246.3.47.2019 z dnia 26 kwietnia 2019 roku.

Zastępca Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

Aleksandra Szymanowska

Otrzymują:
Q. Adresat
2.a/a

Załączniki:
1. 3 egz. projektu przyłącza

sporządziła: Monika Łoś
sprawę prowadzi: Daria Piotrowska-Kaczmarek
tel.: 65 546 54 19, email: d.piotrowska-kaczmarek@rawicz.eu

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax, (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodorawicz.pl.