

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany „Przebudowa ul. Wielkiej wraz z budową kanalizacji sanitarnej w m. Przerośl, gm. Przerośl”. Opracowaniem objęto działki o nr geod. 45, 104, 190/4, 150/1, 143, 182, 137, 150/2, 193, 144, 145 położone przy ul. Wielkiej w m. Przerośl. Granice opracowania określono w projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 1).

2. STAN ISTNIEJĄCY

Teren opracowania znajduje się w m. Przerośl na działkach o nr geod.: 45, 104, 190/4, 150/1, 143, 182, 137, 150/2, 193, 144, 145 położonych przy ul. Wielkiej, obręb ewidencyjny 201204_2.0014 Przerośl, jednostka ewid. nr 201204_2 Przerośl.

W obrębie granic terenu opracowania występuje następujące uzbrojenie podziemne: kable elektroenergetyczne, kable teletechniczne, sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa i sanitarna.

W obrębie granic terenu opracowania występują następujące obiekty budowlane:

- droga o nawierzchni bitumicznej,
- droga o nawierzchni żwirowej,
- ogrodzenia i bramy,
- schody zewnętrzne,
- chodniki i zjazdy z kostki brukowej i płyt betonowych,
- słupy sieci elektrycznej,
- oznakowanie pionowe.

Teren ma ukształtowanie płaskie o nachyleniu do 5%.

Planowane są rozbiórki istniejących obiektów budowlanych:

- frezowanie istniejące warstwy ścieralnej na gr. 4 cm - 2326,25 m²,
- chodnik i zjazdy o naw. z kostki brukowej i płyt betonowych - 1038,60 m².

Istniejące obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania:

- droga o nawierzchni bitumicznej,
- droga o nawierzchni żwirowej,
- ogrodzenia i bramy,
- schody zewnętrzne.

3. STAN PROJEKTOWANY

„Przebudowa ul. Wielkiej wraz z budową kanalizacji sanitarnej w m. Przerośl, gm. Przerośl”, obejmuje wykonanie:

- nowa warstwa ścieralna ul. Wielkiej szer. 6,0m;
- jezdnia ul. Wielkiej szer. 5,0÷6,0m;
- chodniki szer. 1,0÷2,0 m;
- zjazdy indywidualne szer. 4,0÷13,0 m;
- zjazdy publiczne szer. 2,85÷4,0m;
- regulacja wysokościowa studzienek - 36 szt.;
- rury osłonowe AROT A PS ϕ 110 - 75,35 m;
- przebudowa istniejących hydrantów na podziemne - 2 szt.;
- sieć kanalizacji sanitarnej.

Lokalizacja dróg i urządzeń przeciwpożarowych – nie dotyczy.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi około 5542,00 m². Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu nie ulega zmianie. Na omawianym terenie objętym opracowaniem nie występuje zadrzewienie.

Powierzchnie zabudowy istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania:

- droga o nawierzchni bitumicznej - 2840,55 m²,
- droga o nawierzchni żwirowej - 282,60 m²,
- chodniki i zjazdy z kostki brukowej i płyt betonowych - 1136,20 m².

Powierzchnie zabudowy projektowanych obiektów budowlanych w granicach opracowania:

- ulica Wielka - 2758,80 m²,
- chodnik - 1019,60 m²,
- zjazdy publiczne i indywidualne - 420,30 m².

5. DANE INFORMACYJNE.

Istniejący teren **jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.**

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Nie dotyczy.

7. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA.

- przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii,

Do budowy przewiduje się wykorzystanie materiałów dopuszczalnych do stosowania w budownictwie oraz materiałów ogólnodostępnych tj. kruszywo, cement, gotowe elementy betonowe i wyroby do budowy.

- rozwiązania chroniące środowisko,

Wykonanie elementów nawierzchni urządzeń komunikacyjnych i pozostałych budowli inżynierskich z materiałów posiadających certyfikaty i atesty z zastosowaniem sprawdzonych technologii oraz odprowadzanie wód opadowych na przyległy teren przyczynią się do podniesienia jakości użytecznej opracowywanego terenu.

- rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko,

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska dodatkowych substancji mogących pogorszyć jego stan.

- możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko- nie dotyczy,

- obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Teren, na którym zlokalizowane jest omawiane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze terenów chronionych.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.

„Przebudowa ul. Wielkiej wraz z budową kanalizacji sanitarnej w m. Przerośl, gm. Przerośl” będzie prowadzona z materiałów i prefabrykatów posiadających atesty i aprobaty techniczne. Nawierzchnia urządzeń komunikacyjnych będzie wykonana o nawierzchni utwardzonej.

Odprowadzanie wód opadowych z w/w terenu nastąpi poprzez odpowiednie nachylenie nawierzchni na teren przyległy.

Użyte w projekcie nazwy ze znakiem firmowym i ich producenci, dla urządzeń i produktów, są przykładowe. Nie dopuszcza się zamontowania materiałów o parametrach gorszych niż wymienione w dokumentacji projektowej.

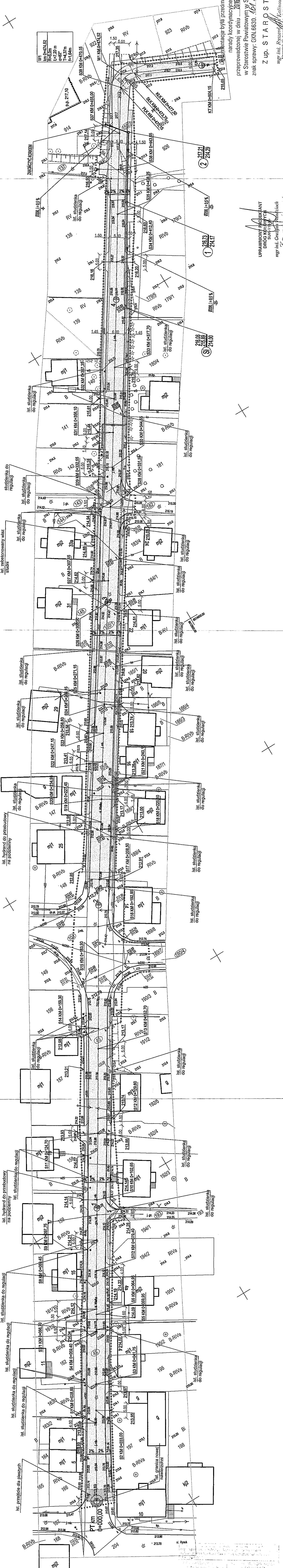
9. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH DANYCH POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH.

Nie dotyczy.

Opracował:

mgr.inż.

Grażyna Wandzioch
nr uprawnień: SJW-118/89



UPRAWNIOWY PROJEKTANT
 DROG I KANALIZACJI
 mgr inż. Grzegorz Winiłtych
 mgr inż. Ryszard Kulinowski
 Nazwiska Wykonawców: Kulinowski, Kaszani
 i Gospodarka Inżynierska

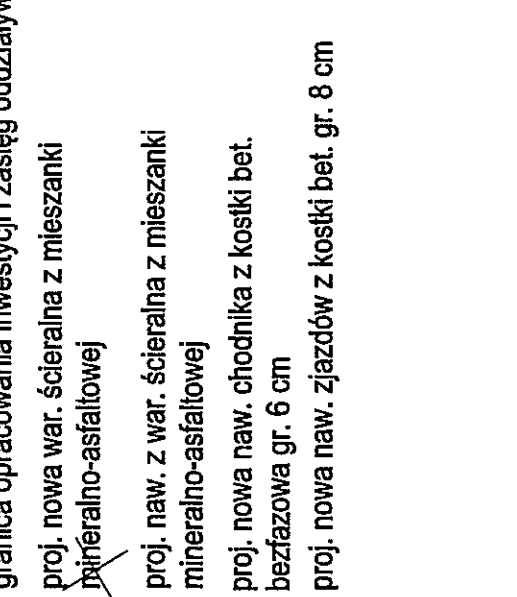
Z up. S T A R O S T Y

przepracowanej w dniu 2016.12.16.
 w Starostwie Powiatowym w Suwałkach
 znak sprawy: GKN.6630.161.2016

narady koordynacyjnej
 przedmiotem

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWA I WZMOCNIENIE WYŁĄCZ BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ ul. Włostkowska, m. Przasnysz, gm. Przasnysz, nr dz. 45, 104, 190/4, 190/1, 143, 182, 137, 150/2, 193, 144, 145.	
SKALA 1:500	LISTOPAD 2016
DROGI PROJEKTANT mgr inż. Grzegorz Winiłtych nr uprawnień nr 161/083 osoba	SANITARNIA PROJEKTANT mgr inż. Ryszard Kulinowski nr uprawnień nr 161/083 osoba
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Grzegorz Winiłtych nr uprawnień nr 161/083/064 osoba	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Ryszard Kulinowski nr uprawnień nr 161/083/064 osoba

- LEGENDA:**
- granica opracowania inwestycji i zasięg oddziaływania
 - ▭ proj. nowa war. ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej
 - ▭ proj. naw. z war. ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej
 - ▭ proj. nowa naw. chodnika z kostki bet. bezfazowa gr. 6 cm
 - ▭ proj. nowa naw. zjazdów z kostki bet. gr. 8 cm
 - proj. krawężnik bet. 15x30x100 cm
 - proj. krawężnik bet. 15x22x100 cm
 - proj. obrzeże bet. 8x30x100 cm
 - gładkie połączenie nawierzchni
 - przepust dwuziębny AROT A PS Ø110
 - projektowana studnia sieciowa kanalizacji sanitarnej Ø1000
 - ks →



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500	
Czyn. kanc. zgłoszenia pracy geod.: Nr roboty wykonawcy: Nazwa miejscowości: Jednostka ewidencyjna: Oznaczenie ewidencyjne: Utkaz współrzędnych: Siatka mapy zasadniczej: Oznaczenie granic obszaru opracowania	GKN.6640.1062.2016 231/2016 PRZEROSŁ dz. nr 45, 19/1 201204_2 Przasnysz 0014 PRZEROSŁ 2000/24 Wysokościowy: 8.218.10.01.14, 8.218.10.01.32

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnej gruntów i udyńców: Brak

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnej gruntów i udyńców: Brak

Niniejszą mapę sytuacyjno - wysokościową opracował:
geodeta Marek Zdaniewicz
 nr uprawnień 8070

GEODETA
 Świadczywo Ministerstwa Gospodarki Przemysłu i Budownictwa nr 8070
 Marek Zdaniewicz

Mapa aktualna na dzień: 25.08.2016
 Data opracowania mapy: 25.08.2016

2017-2-2016-1360
 2016-11-09

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
 Marek Zdaniewicz
 16-400 Suwałki, ul. Kościłuski 71
 NIP 844-100-2334 REGON 790123297
 tel. 87 556 15 74 kwt.606 300 132
 geodeta@poczta.onet.pl