

# **PROJEKT BUDOWLANY**

**dla zadania:**  
**Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.**

<b>ADRES:</b>	dz. nr: 315/4, 328/1, 328/2, 315/3, 197/5, 316/7, 320, 114, 305/6, 96/2, 90/42, 90/7, 90/37; Obr. Szczecinek, 0007 oraz dz. nr: 5 Obr. Szczecinek, 0012, Gmina Szczecinek, Powiat szczecinecki, Województwo Zachodniopomorskie
<b>INWESTOR:</b>	<b>MIASTO SZCZECINEK</b> <b>Plac Wolności 13</b> <b>78-400 Szczecinek</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>XXV, XXII</b>
<b>PROJEKTOWAŁ [BR. DROGOWA / AUTOR PROJEKTU]:</b>	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
<b>PROJEKTOWAŁ [BR. SANITARNA]:</b>	mgr inż. Sylwia Kolasińska upr. nr ZAP/0242/PWOS/12 kod id: ZAP/IS/0042/13
<b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. OPIS TECHNICZNY + INFORMACJA BIOZ</li><li>2. PLAN ORIENTACYJNY. RYS. nr 0</li><li>3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. RYS. nr 1</li><li>4. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE DROGI. RYS. nr 2</li><li>5. PROFIL PODŁUŻNY DROGI. RYS. nr 3</li><li>6. PROFIL PODŁUŻNY SIECI KD. RYS. nr 1-S</li><li>7. PROFIL PODŁUŻNY SIECI KD - przykanaliki. RYS. nr 2-S</li><li>8. PROFIL PODŁUŻNY SIECI KD - przyłączenie. RYS. nr 3-S</li><li>9. PLAN SYTUACYJNY PRZYŁĄCZENIA SIECI. RYS. nr 4-S</li><li>10. OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO</li><li>11. KSEROKOPIA UPRAWNIENI I IZBY ZAWODOWEJ</li><li>12. METRYKA MAPY</li><li>13. WARUNKI PWiK w SZCZECINKU</li><li>14. DECYZJA BURMISTRZA m. SZCZECINEK nr K.6853.1.52.2019</li><li>15. UZGODNIENIE PZD w SZCZECINKU nr PZD.8.733.57.2019</li><li>16. UZGODNIENIE PWiK w SZCZECINKU</li><li>17. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ nr 6630.210.2019</li></ol>

**OPIS**  
**dla zadania:**  
**Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.**

**ZAWARTOŚĆ OPISU**

1.0.	Podstawa opracowania	2
2.0.	Przedmiot opracowania oraz istniejący stan zagospodarowania terenu	2
2.1.	Ukształtowanie i zagospodarowanie terenu	2
3.0.	Projektowane zagospodarowanie terenu	2
3.1.	Plan sytuacyjny	2
3.2.	Usytuowanie wysokościowe	3
3.3.	Warunki gruntowe	3
3.4.	Projektowana konstrukcja	3
3.	Odwodnienie	4
4.	Roboty ziemne	6
5.	Ustalenia dotyczące dziedzictwo kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej	6
6.	Wpływ inwestycji na środowisko	6
7.	Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	7
8.	Parametry inwestycji	7
9.	Obszar oddziaływania obiektu budowlanego	7

## **1.0. Podstawa opracowania**

- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124 z dnia 29.01.2016 roku z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ( Dz. U. Nr 2003.177.1729 z dnia 14.10.2003 z późn. zm.);
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. Nr 2015.460 z dnia 31.03.2015 z późn. zmianami i zmianami wynikającymi z innych ustaw);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015.1422 z dnia 18.09.2015);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2012.1137 z dnia 2012.10.18);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. 2016.290 z dnia 2016.03.08);
- Warunki dla podłączenia sieci kanalizacji deszczowej PWiK w Szczecinku;
- Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania sieci uzbrojenia terenu;
- Uzgodnienie kanalizacji deszczowej z PZD w Szczecinku.

## **2.0. Przedmiot opracowania oraz istniejący stan zagospodarowania terenu**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Grunwaldzkiej związana z wykonaniem kanalizacji deszczowej dla odwodnienia ulicy.

Teren objęty opracowaniem stanowi działki przeznaczone pod pasy drogowe dróg publicznych.

Zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego miasta Szczecinek - Polna 3 teren objęty zamierzeniem budowlanym oznaczony jest jako:

- ulica Grunwaldzka: 8.KD-D (droga klasy D);
- ulica Kościuszki: 3.KD-Z (droga klasy Z);
- ulica Malborska: 17.KD-D (droga klasy D);
- dz. nr 328/1 328/2 w zakresie objętym opracowaniem jest określona jako 2.ZP (teren zieleni urządzonej);
- ulica Władysława Jagiełły: 18.KD-D i 13.KD-D (droga klasy D);
- ulica Pułaskiego: 14.KD-D (droga klasy D).

Ulice objęte przebudową są jednojezdniowe, dwupasowe. Stan nawierzchni jest dostateczny; szerokości jezdni od: 4,0 m do 6,0 m.

Odwodnienie istniejące realizowane jest przez istniejące wpusty kanalizacji deszczowej.

### **2.1. Ukształtowanie i zagospodarowanie terenu**

Rzędne wysokościowe terenu w obrębie opracowania wahają się od 138,20 do 143,20 m n.p.m.

## **3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu**

### **3.1. Plan sytuacyjny**

Zaprojektowano przebudowę istniejącej drogi publicznej, która po przebudowie będzie miała szerokość podstawową 4,50 m; chodniki o szerokości zmiennej ok. 2,0 m. Wzdłuż ulicy Grunwaldzkiej znajdują się istniejące zjazdy do posesji przy drodze, które zostaną przebudowane a ich szerokości zostaną dostosowane do istniejących szerokości.

Na działce nr 90/7 zostanie zaprojektowana zatoka parkingowa na 4 stanowiska dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5x5,0 m (w tym 1 miejsce przylegające do chodnika dla osób niepełnosprawnych).

W ramach zadania zostaną przebudowane skrzyżowania ulicy Grunwaldzkiej z ulicami: Jagiełły i Pułaskiego. Dodatkowo w ulicy Grunwaldzkiej zostanie zaprojektowana kanalizacja deszczowa z włączeniem do istniejącej kanalizacji w ulicy Kościuszki.

### 3.2. Usytuowanie wysokościowe

Projektowana nawierzchnia zostanie dowiązana wysokościowo do istniejącej drogi z nieznacznymi korektami wysokości.

### 3.3. Warunki gruntowe

Wykonano dwie odkrywki podłoża gruntowego na głębokość około 1,50m. Na terenie objętym inwestycją zalegają piaski średnie.

Warunki posadowienia projektowanej sieci deszczowej zalicza się do prostych zgodnie z ustaleniami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. /Dz. U. z 2012 r. poz. 463/, gdyż występujące warstwy gruntu są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają poziomo, nie obejmują mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych.

Pod względem warunków gruntowo wodnych dokumentowane podłoże należy zaliczyć do grupy nośności G1. Warunki wodne są dobre. Projektowane obiekty budowlane należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### 3.4. Projektowana konstrukcja

#### • JEZDNIA poszerzenia i miejsca po przekopach (nowa konstrukcja)

- warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm
- geosiatka powlekana bitumem o  $R_{wszerz} \geq 200$  kN/m;  $R_{poprz} \geq 120$  kN/m [ułożona na połączeniu konstrukcji poszerzenia lub przekopu]
- warstwa wyrównawcza z AC11W gr. min. 3 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie 0/31,5;  $E1 > 100$ ,  $E2 > 120$ ,  $Is > 1,00$  grub. 20 cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o  $CBR \geq 25$  i  $k \geq 8$  m/d,  $Ev2 \geq 120$  MPa, wskaźnik zagęszczenia  $Is \geq 1,0$ , gr. 10 cm

#### • JEZDNIA [nakładka na istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu]

- warstwa ścieralna z AC 8S gr. 4 cm
- geosiatka powlekana bitumem o  $R_{wszerz} \geq 200$  kN/m;  $R_{poprz} \geq 120$  kN/m [ułożona na połączeniu konstrukcji poszerzenia lub przekopu]
- warstwa wiążąca z AC11W gr. 3 cm

#### • NAWIERZCHNIA CHODNIKA

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm (chodnik kolor szary)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie 0/31,5;  $Is > 1,00$  grub. 10 cm

#### • NAWIERZCHNIA ZJAZDU

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm (chodnik kolor czerwony)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie 0/31,5;  $Is > 1,00$  grub. 15 cm
- warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o  $CBR \geq 25$  i  $k \geq 8$  m/d, wskaźnik zagęszczenia  $Is \geq 1,0$ , gr. 10 cm

#### • OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI

#### KRAWĘŻNIK WTOPIONY

- krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem  $C_{12/15}$   $F=0,0575$  m<sup>2</sup>

#### KRAWĘŻNIK o ŚWIETLE h=10 cm



- krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem  $C_{12/15} F=0,0575 \text{ m}^2$

#### **OBRZEŻE BETONOWE [obramowanie chodnika]**

- obrzeże betonowe o wym. 8x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm

#### **OBRZEŻE BETONOWE [zakończenie zjazdu]**

- obrzeże betonowe o wym. 8x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem  $C_{12/15} F=0,043 \text{ m}^2$

### **3. Odwodnienie - kanalizacja deszczowa**

#### **3.1. Sieć kanalizacji deszczowej:**

Planuje się budowę nowego kolektora deszczowego odprowadzającego wody opadowe i roztopowe z ulicy Grunwaldzkiej do istniejącej miejskiej sieci deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kościuszki.

Zaprojektowano kolektor deszczowy z którego odprowadzane będą ścieki deszczowe do miejskiej sieci w ulicy Kościuszki do studni rewizyjnej **Sd1ist.** o rzędnej 138,11/136,12. Przewiduje się, że projektowany kolektor deszczowy przejmować będzie wody opadowe bezpośrednio z ulicy Grunwaldzkiej oraz z części ulicy Malborskiej jednakże będzie miał w przyszłości możliwość odbioru ścieków z dachów i posesji istniejących budynków znajdujących się przy w/w drodze.

#### **Parametry techniczne zaprojektowanej sieci kanalizacji deszczowej:**

- PCV dn 160mm L=22,90m
- PVC dn 315mm L=309,70m

Projekt przewiduje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych litych PVC-U w klasie S np. produkcji WAVIN Metalplast lub innego producenta o niegorszych parametrach łączonych na uszczelkę dwuwargową w zakresie średnic dn 160x4,7mm i dn 315x9,2mm lub innego typu o niegorszych parametrach.

Na trasie sieci kanalizacji deszczowej należy wbudować studzienki kanalizacyjne przelotowe i połączeniowe wykonane z prefabrykowanych elementów betonowych oraz z tworzywa sztucznego - polipropylenu PP.

Przewiduje się wykonanie studzienki inspekcyjnej z PP (**Sd10**) o średnicy dn 600mm składającej się z kinety, rury karbowanej stanowiącej komin studzienki i zwieńczenia (teleskopowy adapter i wąż żeliwny D400) oraz studzienek włączowych betonowych o średnicy 1000mm składających się z kinety z wyprofilowanym profilem hydraulicznym, płyty przykrywającej i zwieńczenia w postaci węża żeliwnego. Prefabrykowane elementy betonowe studni wykonane są z betonu wibroprasowanego B45, wodoszczelnego W8 i mrozoodpornego F-50.

Studzienki kanalizacyjne betonowe powinny być wykonane z materiałów trwałych. Ściany komór roboczych powinny być wewnątrz gładkie i zatarte na gładko. Włazy kanałowe kl. D400 powinny mieć średnicę nie mniejszą niż 600mm. Włazy należy usytuować nad stopniami włączowymi, w odległości 0,10m od krawędzi wewnętrznej ścian studzienek.

Studzienki należy wykonać o konstrukcji tradycyjnej monolityczno-prefabrykowanej. Ilość kręgów jest uzależniona od głębokości studzienki.

Połączenia szczelne kręgów i płyty nakrywkowej należy wykonać przy pomocy masy uszczelniającej cementowo-klejowej. Osadzenie wężów i stopni włączowych należy wykonać również na zaprawie cementowej klasy 80. Odstęp stopni włączowych co 30cm.

Zewnętrzna powierzchnia ścian powinna być zarapowana i posmarowana środkami bitumicznymi. W przypadku występowania agresywnych wód gruntowych zewnętrzna warstwa ścian powinna być odpowiednio zabezpieczona.

Wszystkie studzienki usytuowane w drogach lub innych miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne powinny być wyposażone we właz typu ciężkiego wg PN-H-74051-294 i wykonane jako przejezdne.

Poziom górnej powierzchni włazu w nawierzchni utwardzonej powinien być równy z nią.

Wody opadowe z drogi będącej przedmiotem niniejszego opracowania odprowadzane będą układem szczelnych przewodów kanalizacji deszczowej za pomocą wpustów ulicznych do istniejącej sieci miejskiej w ulicy Kościuszki. W tym celu przewidziano zastosowanie studzienek osadnikowych betonowych dn 500mm np. firmy Bruk-Bet lub innego producenta o porównywalnej jakości, z odpływem dn 160, osadnikiem i wpustem deszczowym D400.

Na projektowanej sieci deszczowej przewidziano wykonanie dwóch studzienek osadnikowych, tj. jednej projektowanej (studzienka **Sd4**) na kolektorze odprowadzającym ścieki z ulicy Grunwaldzkiej i drugiej istniejącej (studzienka **Sd2ist.**) na kolektorze odprowadzającym ścieki z ulicy Malborskiej.

Z uwagi na przeciążenie istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Malborskiej zaprojektowano przechwycenie i przełączenie części istniejącej w ulicy Malborskiej kanalizacji deszczowej do nowo projektowanej kanalizacji ściekowej. W tym celu przewidziano przełączenie istniejącego układu ściekowego od studzienki nr **Sd3ist.** poprzez zaślepienie kanału betonem klasy C8/10 na długości 1,0m i przechwycenie ścieków w studziencie istniejącej **Sd2ist.** zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym. Odcięcie istniejącego w ulicy Malborskiej odcinka przewodu deszczowego nastąpi po wykonaniu i odbiorze technicznym końcowym. Po przełączeniu odcinka sieci z ulicy Malborskiej istniejącą studzienką **Sd2ist.** należy wyremontować poprzez uzupełnienie ubytków i zaślepienie w kiniecie nieczynnych odejść kanalizacyjnych.

#### **UWAGA!**

**Remont istniejącej studzienki Sd2ist. należy wykonać w uzgodnieniu i pod kontrolą przedstawicieli PWiK Szczecinek.**

Przewód projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w miejscu przejścia przez drogę powiatową nr 5 tj. ulicę Kościuszki wykonać należy metodą przecisku hydraulicznego. Metoda ta polega na rozpychaniu ziemi na boki przy pomocy urządzenia pneumatyczno-udarowego (tzw. kreta).

Po wykonaniu przepychu, w trakcie wycofywania tłoczyska otwór zostaje powiększony do wymaganej średnicy z jednoczesnym wciągnięciem za sobą rury osłonowej. Przy takiego typu technologii gleba nie jest odbierana, lecz zagęszczana w miarę wzrostu objętości otworu, wytwarzanego narzędziem, przepychanym przez glebę. Zaletą tej metody są małe gabaryty urządzenia, co powoduje, iż urządzenie nie wymaga dużych wymiarów komory montażowej oraz nie zachodzi konieczność niszczenia nawierzchni drogi i kosztownego przywracania jej do stanu pierwotnego.

W projekcie przewidziano wykonanie przecisku poziomego dla rury stalowej gładkiej osłonowej dn 400mm o długości 5,0m, w której należy prowadzić przewód deszczowy o średnicy 315mm.

Końcówki rur osłonowych uszczelnić pianką montażową.

Przejścia przewodów przez ścianki studzienek wykonać, jako szczelne i zabezpieczyć tuleją ochronną z uszczelką.

Wymagania dotyczące głębokości ułożenia kanałów ze względu na głębokość przemarzania gruntu zostały zachowane.

Spadki oraz zagłębienia projektowanej sieci kanalizacji deszczowej podano na profilu podłużnym.

### **3.2 Obliczenie ilości wód opadowych**

Ilość odprowadzanych ścieków deszczowych z przebudowywanej drogi blicza się wg wzoru:

$$Q = q \times \Phi \times \psi \times \varphi \text{ [ dm}^3/\text{s ]}$$

przy następujących założeniach:

Współczynniki spływu powierzchniowego  $\Psi$ :

- dla nawierzchni asfaltowych

$\Psi=0,85\div0,90$ ; przyjęto  $\Psi=0,85$ ;

Współczynnik opóźnienia  $\varphi$ :

Pow. zlewni F [ha]	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	10,0	20,0
Współczynnik $\varphi$	1,00	0,89	0,83	0,79	0,76	0,68	0,61

Natężenie deszczu obliczeniowego:

$$q_{obl.} = 15 \text{ dm}^3/\text{s}\times\text{ha}$$

Natężenie deszczu nawalnego:

$$q_{max} = 131 \text{ dm}^3/\text{s}\times\text{ha}$$

**Obliczenie ilości wód opadowych:**

Powierzchnie należące do zlewni, z której wody opadowe odprowadzane będą do miejskiej sieci deszczowej:

- powierzchnia utwardzona o nawierzchni asfaltowej:

$$F = 0,3124 \text{ ha}$$

– Wyznaczenie ilości ścieków opadowych dla natężenia deszczu obliczeniowego.

$$Q_{obl.} = q \times \Phi \times \psi \times \varphi \text{ [ dm}^3/\text{s ]}$$

$$F \times \psi = (0,3124 \times 0,85) = 0,26$$

$$Q_{obl.} = 15 \times 0,26 \times 1,0 = 3,90 \text{ dm}^3/\text{s}$$

– Wyznaczenie ilości ścieków opadowych dla natężenia deszczu nawalnego.

$$Q_{max} = q \times \Phi \times \psi \times \varphi \text{ [ dm}^3/\text{s ]}$$

$$Q_{max} = 131 \times 0,26 \times 1,00 = 34,06 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Ilość ścieków opadowych w czasie 15 minutowego deszczu nawalnego wyniesie:

$$V_{15 \text{ min}} = Q \times \tau = 34,06 \times 15 \times 60 \times 10^{-3} = 30,65 \text{ m}^3$$

$\tau$  - obliczeniowy czas trwania deszczu;

przyjęto  $\tau = 15 \text{ min.}$  (maksymalne zanieczyszczenie w ściekach opadowych występuje w pierwszych 10 – 20 minut czasu trwania deszczu w tym czasie większość zanieczyszczeń zostaje zmyta, a dalsze trwanie deszczu powoduje zmniejszenie stężenia zanieczyszczeń i zwiększenie rozcieńczenia ścieków).

#### 4. Roboty ziemne

Roboty ziemne polegały będą na wykonaniu wykopów pod posadowienie konstrukcji nawierzchni.

W pierwszej kolejności wykonane zostaną prace przygotowawcze (wytyczenie drogi i kanalizacji deszczowej); rozbiórki istniejącej nawierzchni, wykopy, profilowanie i zagęszczanie podłoża a następnie po wykonaniu nawierzchni roboty związane z porządkowaniem terenu.

5. Ustalenia dotyczące dziedzictwo kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej  
Nie dotyczy.

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na środowisko w tym na obszar Natura 2000. Droga znajduje się poza terenami chronionymi w tym poza obszarami Natura2000.

**7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego**

Nie dotyczy.

**8. Parametry inwestycji**

- Długość drogi: 359,10 m

**9. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego**

Przeanalizowano oddziaływanie obiektu budowlanego w oparciu między innymi o:

- Tabela nr 1 i 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 120.726.2007);
- art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016.353 z dnia 16.03.2016);
- §2, §3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2016.71 z dnia 18.01.2016)
- w art. 5, ust. 1 wymagań ogólnych zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;
- §77 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 43.430.1999);
- art. 34 Ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 2015.460 z dnia 31.03.2015 z późn. zmianami i zmianami wynikającymi z innych ustaw);
- §11, ust. 2 i §12 i §14, §15, §29 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015.1422 z dnia 18.09.2015).

Przeanalizowano również oddziaływanie ruchu na drodze ze względu na hałas, emisję zanieczyszczeń i drgania i stwierdzić można, że ich wykonanie nie zwiększy poziomów emisji powyższych ponad istniejący poziom a może nieznacznie zmniejszyć hałas poruszających się pojazdów przez zastosowanie równej, utwardzonej nawierzchni. Wartości te jednakże będą pomijalne.

Stwierdzić należy, że obszar oddziaływania projektowanych utwardzeń i sieci kanalizacji deszczowej zamyka się w dz. nr: 315/4, 328/1, 328/2, 315/3, 197/5, 316/7, 320, 114, 305/6, 96/2, 90/42, 90/7, 90/37; Obr. Szczecinek, 0007 oraz dz. nr: 5 Obr. Szczecinek, 0012, Gmina Szczecinek, Powiat szczecinecki, Województwo Zachodniopomorskie

Opracował:  
mgr inż. Janusz Raczyński  
upr. nr ZAP/0049/PWOD/05  
nr id. ZAP/BD/0214/05

## **INFORMACJA BIOZ**

**dla zadania:**  
**Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.**

<b>ADRES:</b>	dz. nr: 315/4, 328/1, 328/2, 315/3, 197/5, 316/7, 320, 114, 305/6, 96/2, 90/42, 90/7, 90/37; Obr. Szczecinek, 0007 oraz dz. nr: 5 Obr. Szczecinek, 0012, Gmina Szczecinek, Powiat szczecinecki, Województwo Zachodniopomorskie
<b>INWESTOR:</b>	<b>MIASTO SZCZECINEK</b> <b>Plac Wolności 13</b> <b>78-400 Szczecinek</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>XXV, XXII</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b>	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05

# **CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. Zakres robót**

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania robót nawierzchniowych.

Zakres robót obejmował będzie:

- wykonanie prac ziemnych polegających na korytowaniu pod posadowienie projektowanych nawierzchni
- ustawienie obrzeży i krawężników betonowych
- wykonanie konstrukcji nawierzchni
- profilowanie terenu
- wykonanie kanalizacji deszczowej

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W obrębie opracowania znajdują się istniejące budynki, nawierzchnie z kostki betonowej i bitumiczne.

Wykaz istniejących obiektów:

- a) sieci energetyczne i oświetleniowe,
- b) kanalizacja sanitarna i deszczowa,
- c) wodociąg,
- d) sieci gazowe,
- e) chodniki i drogi publiczne,

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W obrębie opracowania znajdują się czynne sieci infrastruktury technicznej, które w przypadku uszkodzenia mogą spowodować obrażenia ciała lub zniszczenia sprzętu budowlanego.

Wykaz istniejących obiektów:

- f) sieci energetyczne i oświetleniowe,
- g) kanalizacja sanitarna i deszczowa,
- h) wodociąg,
- i) sieci gazowe,

## **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

W trakcie prowadzenia robót istnieje możliwość potrącenia przez pojazdy poruszające się po placu budowy oraz po przebudowywanych nawierzchniach. Pojazdami tymi mogą być: koparki, samochody ciężarowe, specjalistyczne, samochody osobowe, samochody ciężarowe, walce.

Ze względu na konieczność obsługi urządzeń elektrycznych może nastąpić porażenie prądem (dotyczy całej inwestycji), mogą wystąpić uszkodzenia ciała przez ostro zakończone elementy maszyn i urządzeń (piły, zagęszczarki itp.). Uszkodzenie sieci energetycznej może spowodować porażenie prądem.

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa na budowie pracodawca przedsiębiorstwa wykonywującego prace budowlane powinien przeprowadzić cykl szkoleń:

- szkolenie wstępne, po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP
- instruktaz stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy
- kierownik budowy lub osoba upoważniona szkolenie podstawowe, w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy
- szkolenie okresowe, dla stanowisk robotniczych raz na rok
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego, przed wejściem na budowę

Świadectwo odbycia szkoleń należy umieścić w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

Przewiezienie rannej osoby do ośrodka opieki zdrowotnej będzie możliwe poprzez drogi publiczne przyległe do miejsca prac. W celu zapobieżeniu wypadkom osób przebywających w bezpośredniej bliskości maszyn budowlanych (koparki, samochody ciężarowe itp.) pracowników asystujących tym urządzeniom należy przeszkolić na każdym stanowisku pracy.

W związku z tym, że prace odbywały się będą na obszarze otwartym nie istnieje konieczność opracowywania specjalnych dróg ewakuacyjnych.

#### **7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prac**

W pasie drogowym należy postępować zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

#### **8. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych na terenie budowy**

Sposób transportu winien zapewniać szczelność pojemników z substancjami oraz być wykonywany zgodnie ze specyfikacjami producenta tych materiałów. Transport materiałów niebezpiecznych powinien być wykonywany pod nadzorem kierownika budowy lub osoby przez niego wskazanej, która przeszła stosowne szkolenie co do transportu materiału lub substancji oraz szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy, również w zakresie dotyczącym neutralizacji substancji.

W trakcie prac nie przewiduje się wykorzystania substancji lub materiałów szczególnie szkodliwych.

#### **9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn**

Wszystkie dokumenty będą znajdowały się w posiadaniu kierownika budowy i będą przechowywane w obiekcie biurowym budowy.

#### **10. Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej**

Nie przewiduje się lokalizacji węzłów produkcji pomocniczej. Całość materiałów będzie dostarczana na budowę, jako elementy lub materiały do wbudowania.

#### **11. Układy komunikacyjne oraz ogrodzenia terenu**

Nie przewiduje się ogrodzenia terenu.

#### **12. Lokalizacja pomieszczeń higieniczno - sanitarnych**

Pomieszczenia higieniczno - sanitarne zlokalizowane będą w miejscu placu budowy w lokalizacji określonej przez kierownika budowy w ustaleniu z Inwestorem w pawilonach tymczasowych.

Opracował:

[autor projektu]

mgr inż. Janusz Raczyński

upr. nr ZAP/0049/PWOD/05

nr id. ZAP/BD/0214/05

# PLAN ORIENTACYJNY

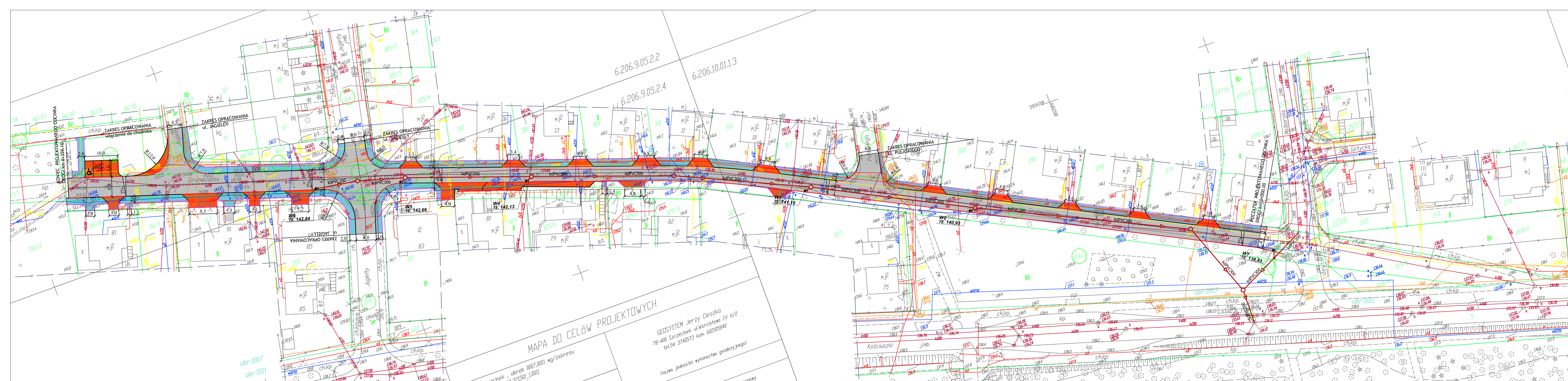
SKALA 1:10000

Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.



Opracował: mgr inż. Janusz Raczyński	
Rysunek nr 0	





LEGENDA [br.sanitarna]:

kd PVC	PROJ. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Sd	PROJ. STUDNIE REWIZYJNE
w	PROJ. WPUSTY DESZCZOWE
IST	IST. WPUSTY DESZCZOWE DO LIKWIDACJI
PROJ. PRZEWIERT POD DROGĄ	

LEGENDA [branza drogowa]:

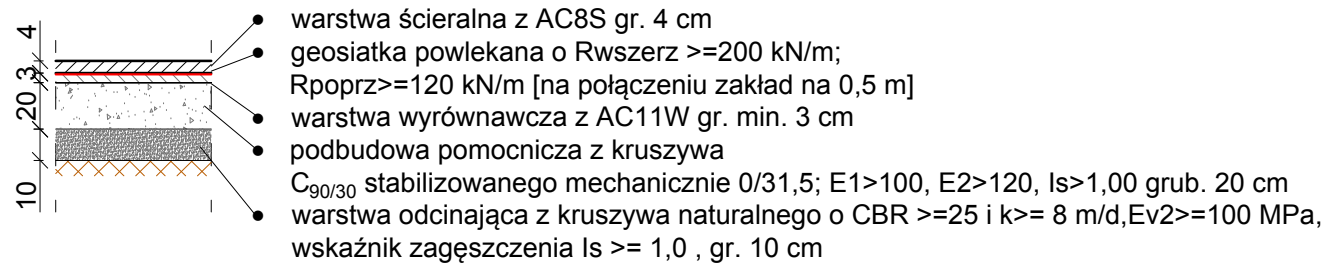
1. krawężnik 15x30 cm o świetle h=10 cm	
2. krawężnik 15x30 cm o świetle h=2 cm	
3. obrzeże bet. 8x30 cm	
4. jezdnia	
5. chodnik	
6. zjazd	

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczynska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:500
OBIEKT	Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.	Rys. nr 1
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczynski	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kolasinska	upr. nr ZAP/0242/PWOS/12
		data 05.2019



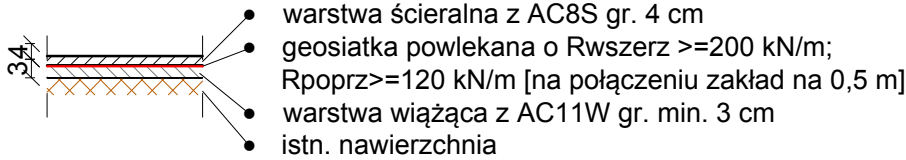
**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
JEZDNI**

**nowa konstrukcja w miejscu poszerzenia  
i po przekopach**  
skala 1:50/25



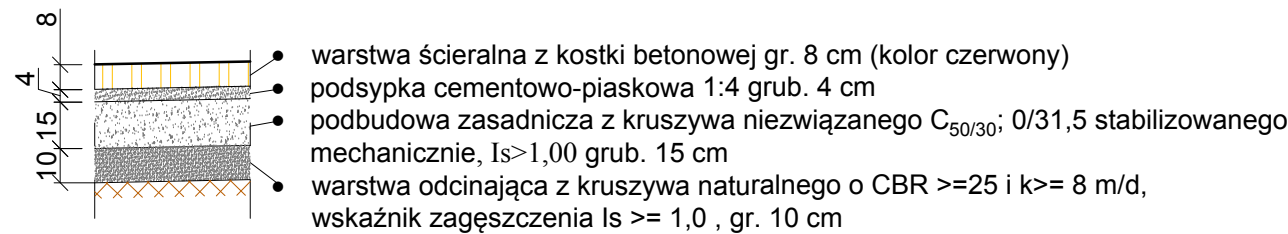
**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
JEZDNI**

**konstrukcja na istniejącej nawierzchni**  
skala 1:50/25



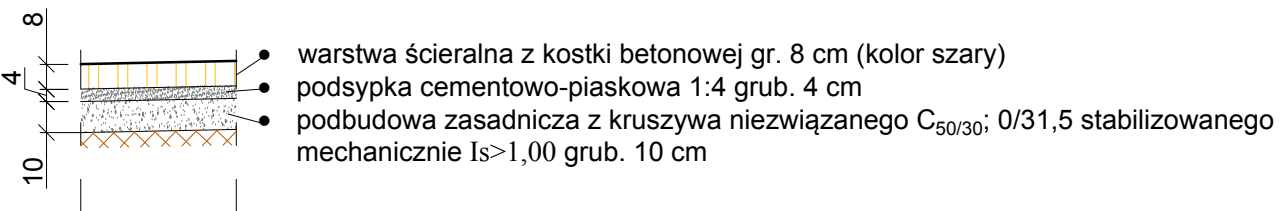
**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
ZJAZDY**

skala 1:50/25

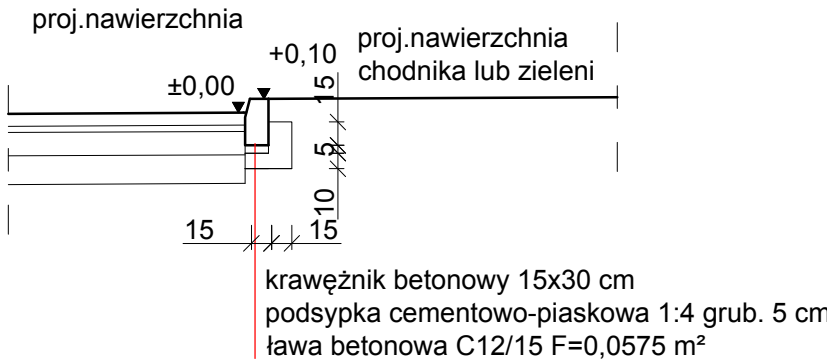


**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
CHODNIK**

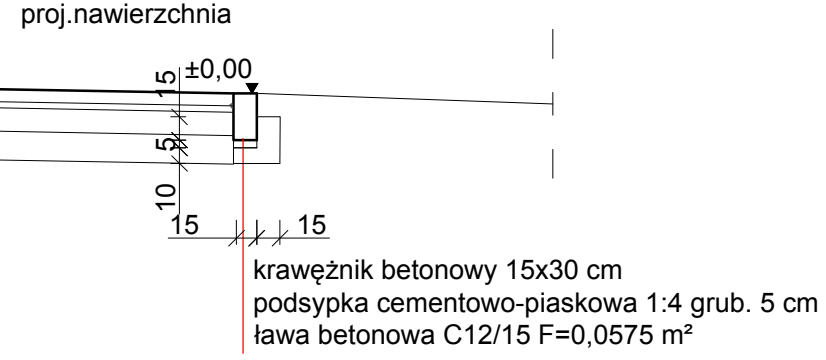
skala 1:50/25



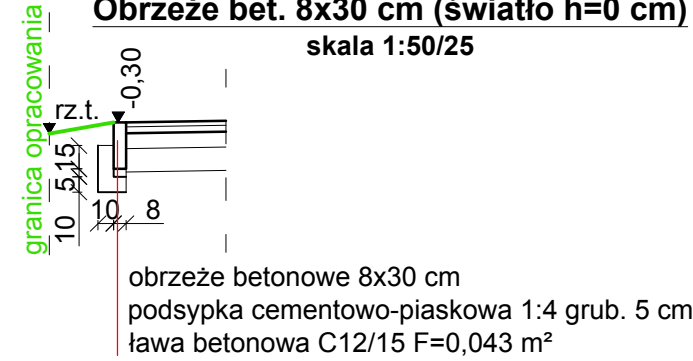
**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
Krawężnik bet. 15x30 cm (światło h=10 cm)**  
skala 1:50/25



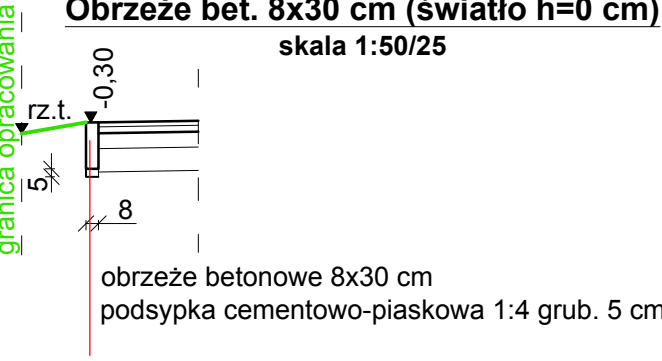
**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
Krawężnik bet. 15x30 cm (światło h=0 cm)**  
skala 1:50/25



**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
(zakończenie zjazdów)**  
**Obrzeże bet. 8x30 cm (światło h=0 cm)**  
skala 1:50/25

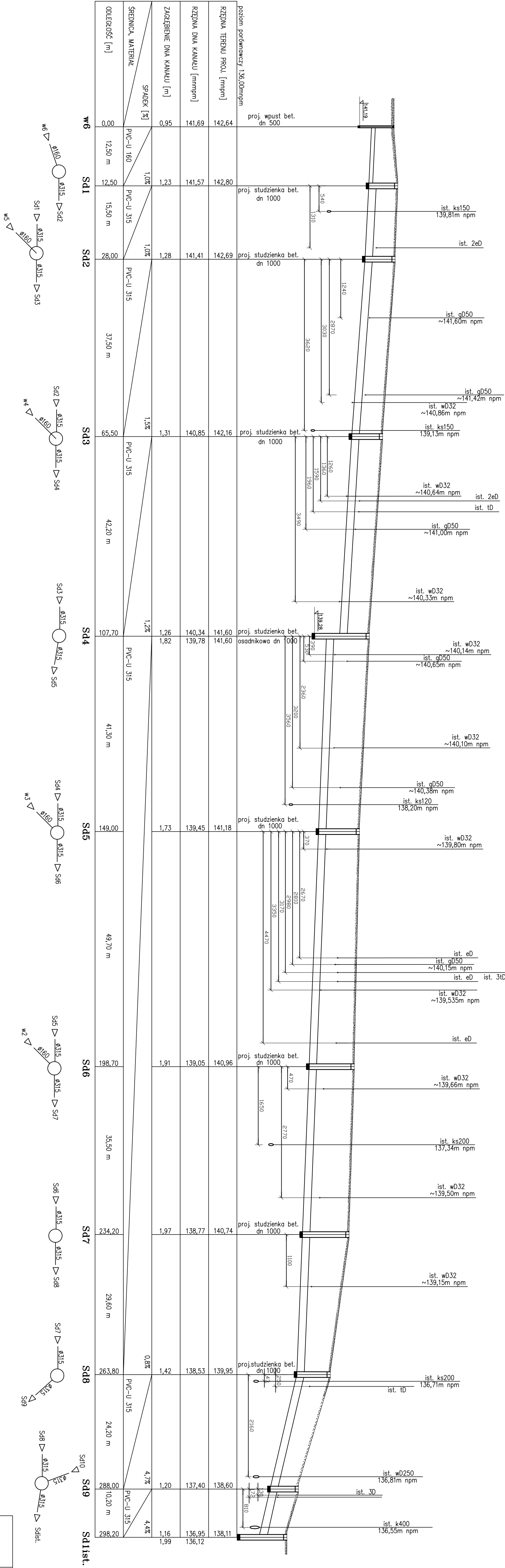


**PRZĘKRÓJ KONSTRUKCYJNY  
(obramowanie chodnika)**  
**Obrzeże bet. 8x30 cm (światło h=0 cm)**  
skala 1:50/25



WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczyńska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:50
OBIEKT	Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.	Rys. nr 2
NAZWA RYSUNKU	PRZĘKROJE KONSTRUKCYJNE.	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	data 05.2019
	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
SKALA 1:500/100



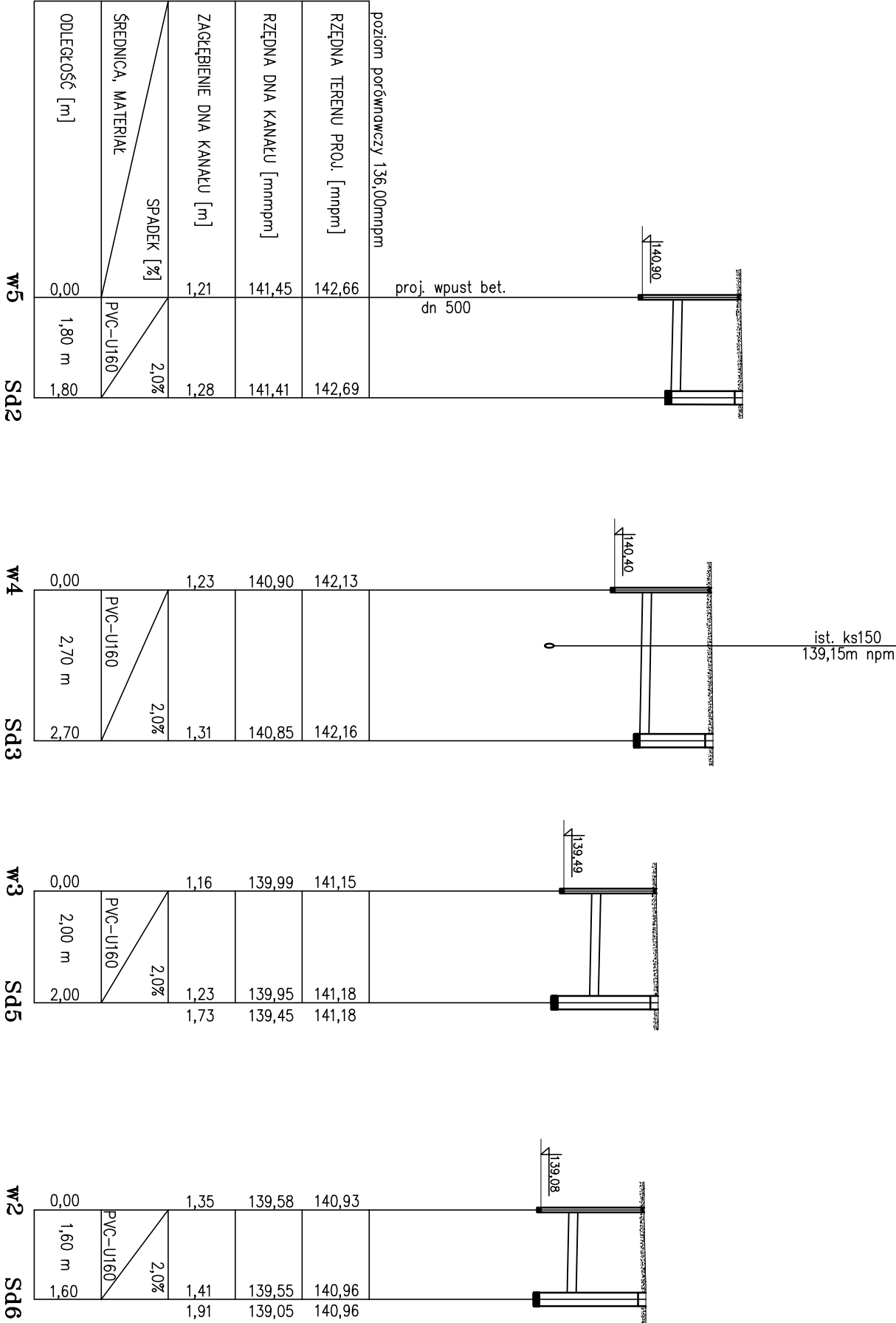
UWAGA!  
W MIEJSCU SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYMI KABLAMI ENERGETYCZNYMI I TELEKOMUNIKACYJNYMI KABELE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI RZĘDNE POKRYW STUDZIENNYCH I WPYSTÓW DESZCZOWYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dąbrowska Rzeczyńska ul. Tulipanowa 16-7-440 Szczecin tel. nr 509-558-434			Skala 1:500/100
INWESTOR	Miejsce Szczecin ul. Północna 15-7-440 Szczecin			
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY GABRYNAŁOWIEJ W SZCZECINIE			Rys. nr 1
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			data 05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kosińska			
	upr. nr Z497022/PWOS/12			

PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- przyłącza do wpustów ulicznych

SKALA 1:100



UWAGA!

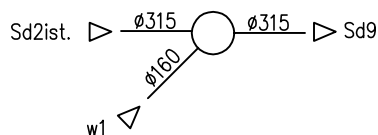
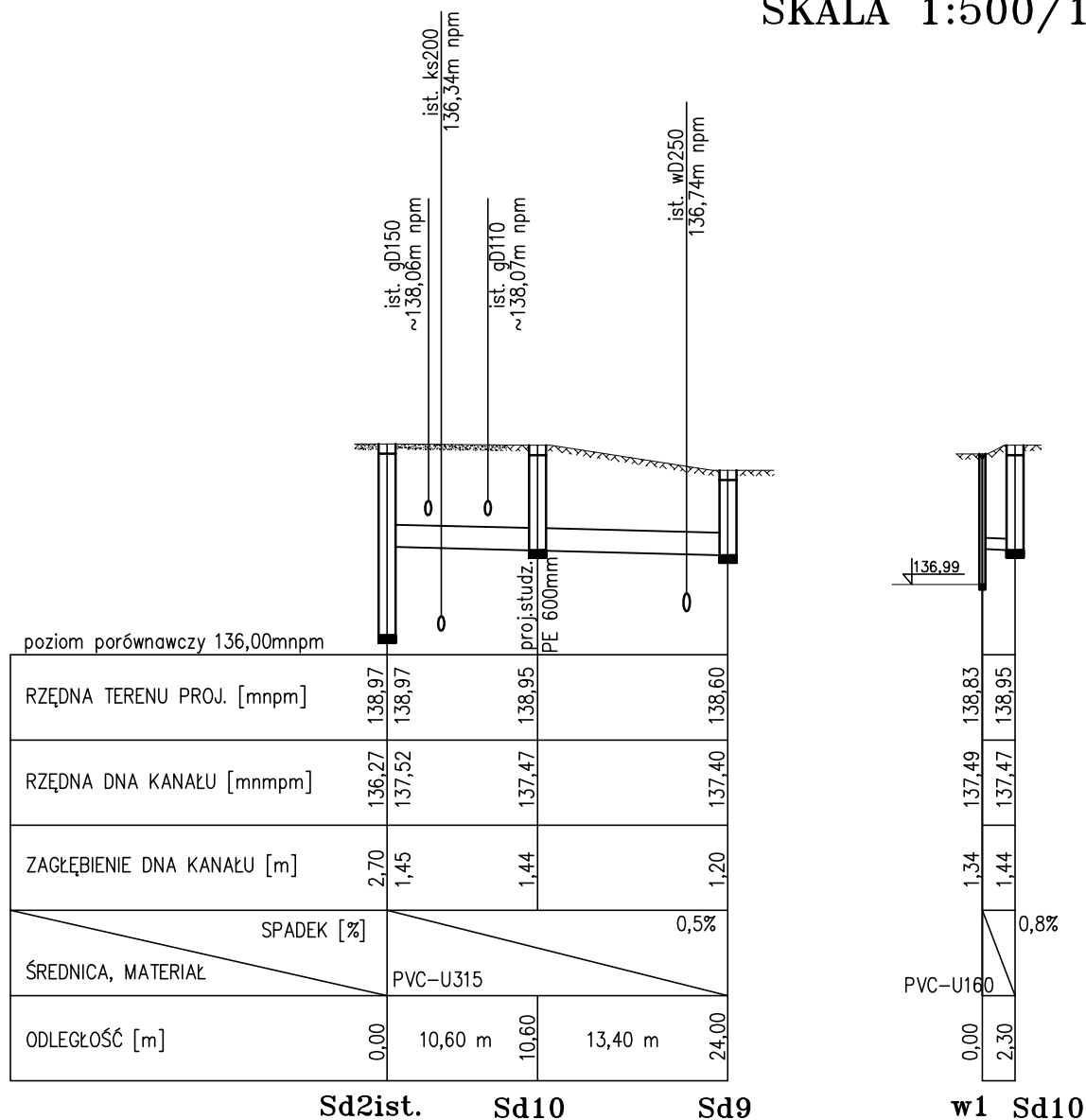
W MIEJSCU SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYMI KABLAMI ENERGETYCZNYMI I TELEKOMUNIKACYJNYMI KABELE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI RZĘDNE POKRYW STUDZIENNYCH I WPUSTÓW DESZCZOWYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczyńska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr.: 509-568-434		
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13; 78-400 Szczecinek		
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY GRUNWALDZKIEJ W SZCZECINKU		
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - przyłącza do wpustów ulicznych		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kolańska	upr. nr ZAP/0242/PWOS/12	Skala 1:100  Rys. nr 2  data 05.2019

# PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

## – przełączenie ist. kan. deszczowej z ulicy Malborskiej

### SKALA 1:500/100



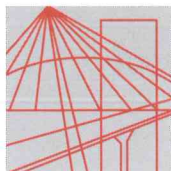
### UWAGA!

W MIEJSCU SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYMI KABŁAMI ENERGETYCZNYMI I TELEKOMUNIKACYJNYMI  
KABŁE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI  
RZĘDNE POKRYW STUDZIENNYCH I WPUSTÓW DESZCZOWYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
I DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczyńska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:500/100
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY GRUNWALDZKIEJ w SZCZECINKU	Rys. nr 3
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - przełączenie Ist. kan. deszczowej z ulicy Malborskiej	data 05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kołasińska      upr. nr ZAP/0242/PWOS/12	

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczyńska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:500
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY GRUNWALDZKIEJ w SZCZECINKU	Rys. nr 2
NAZWA RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kolasieńska	upr. nr ZAP/0242/PWOS/12





ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131, 7132d/2/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

#### n a d a j e

Panu **Januszowi RACZYŃSKIEMU**

mgr inż. o kierunku budownictwo

ur. dnia 15 lutego 1974r. w Koszalinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny **ZAP/0049/PWOD/05**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

#### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan **Janusz Raczyński** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Pan Janusz Raczyński  
ul. Rzemieślnicza 8H/8  
75-243 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński .....
2. Krzysztof Motylak .....
3. Irena Żywuszeko .....

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4a ust. 1 i §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Janusz Raczynski** jest upoważniony w specjalności drogowej do:
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
  - sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z §4 ust 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy.
- III. Zgodnie z § 5 ust 3c w związku z ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do:
- 1) projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m<sup>3</sup> takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
    - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
    - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
    - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m
    - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statystycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągłe obliczane jednokierunkowo,
    - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN /m<sup>2</sup>, a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
    - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.
  - 2) kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
    - a) o kubaturze mniejszej niż 5000 m<sup>3</sup>,
    - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków ,
    - c) zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
    - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
    - e) mających konstrukcję nośną zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
    - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m<sup>2</sup>, a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy,
    - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
    - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych.



## OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT:

**Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.**

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

<b>PROJEKTOWAŁ [BR. DROGOWA / AUTOR PROJEKTU]:</b>	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
<b>PROJEKTOWAŁ [BR. SANITARNA]:</b>	mgr inż. Sylwia Kolasińska upr. nr ZAP/0242/PWOS/12 kod id: ZAP/IS/0042/13



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GLE-JW4-Q89 \*

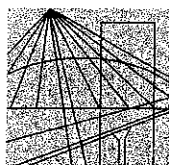
Pan Janusz RACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0214/05  
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 21 E/7, 78-400 SZCZECINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-16 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
I ZB  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

OKK-0054-0055-0030/12

Szczecin, 4/1 grudnia 2012 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

**decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

**Pani mgr inż. Sylwia Kolasińska**  
urodzona dnia 21 maja 1978 r. w Szczecinku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny ZAP/0242/PWOS/12**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

### Uzasadnienie

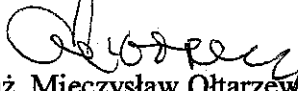
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

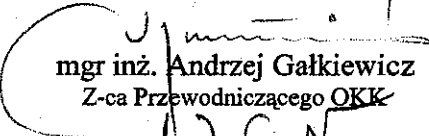
### Pouczenie

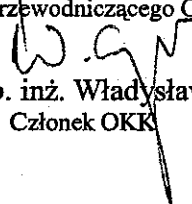
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



  
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski  
Przewodniczący OKK

  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

### Otrzymują:

1. Pani Sylwia Kolasińska  
ul. K.S. Wyszyńskiego 3/3  
78-400 Szczecinek
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-9GX-ZWU-5XX \*

Pani Sylwia KOLASIŃSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0042/13  
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 23d/2, 78-400 SZCZECINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-08 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Szczecinek, dnia 25.07.2019 r.

Miasto Szczecinek  
Plac Wolności 13  
78-400 Szczecinek

**dotyczy: uzgodnienia lokalizacji kanalizacji deszczowej służącej odprowadzeniu wód opadowych z drogi gminnej ul. Grunwaldzkiej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1315Z ul. Kościuszki w m. Szczecinek na dz. nr ewid. 5 obr. 0011 m. Szczecinek**

Powiatowy Zarząd Dróg w Szczecinku uzgadnia pozytywnie **lokalizacji kanalizacji deszczowej służącej odprowadzeniu wód opadowych z drogi gminnej ul. Grunwaldzkiej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1315Z ul. Kościuszki w m. Szczecinek na dz. nr ewid. 5 obr. 0011 m. Szczecinek** Lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej od granicy z działką 328/2 do istniejącej studni kanalizacji deszczowej na wysokości stacji rowerowej, zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu.

1. Roboty należy prowadzić przy minimalnym naruszeniu elementów drogi, z uwzględnieniem zabezpieczenia istniejącej infrastruktury przed uszkodzeniem.
2. Projektowane urządzenia naziemne nie mogą stanowić przeszkody ani zagrożenia dla ruchu pieszych i użytkowników drogi.
3. Inwestor zobowiązany będzie prowadzić prace ziemne poza pasem drogowym.
4. Naruszone działki drogowe należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt Inwestora.
5. Budowę w/w urządzeń należy wykonać zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (Dz. U z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), z uwzględnieniem zasad ochrony przyrody i drzew przydrożnych. W miejscach prowadzenia sieci między drzewami lub pod nimi, należy zastosować technologie **zapewniające zabezpieczenie systemu korzeniowego drzew przed uszkodzeniem** (np. umieszczenie przyłącza w rurach osłonowych metodą przewiertów lub przecisków).
6. Niniejsze zezwolenie jest ważne tylko z załącznikiem (projektem), na którym widnieje pieczęć PZD Szczecinek.
7. **Inwestor - właściciel urządzeń**, zobowiąże się do poniesienia wszelkich kosztów związanych z koniecznością przebudowy lub przełożenia urządzeń w przypadku przebudowy lub remontu drogi na w/w działce.
8. **Zobowiązanie (wg Załącznika nr 1)** do niniejszego zezwolenia, stanowi jego integralną część. Inwestor - właściciel urządzenia jest zobowiązany złożyć w/w zobowiązanie przed przystąpieniem do realizacji robót.
9. **Niniejsze zezwolenie wywołuje skutki prawne pod warunkiem dopełnienia formalności w myśl prawa budowlanego.**
10. Niniejsze zezwolenie nie stanowi prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane i nie zezwala na prowadzenie robót budowlanych w terenie.
11. Przed rozpoczęciem robót na w/w działce, należy zwrócić się do Powiatowego Zarządu Dróg w Szczecinku z wnioskiem o udostępnienie terenu. Wniosek powinien zawierać następujące informacje: określenie sposobu prowadzenia robót, przewidywane wymiary zajęcia działki podczas prowadzenia robót i planowany termin prowadzenia robót.
12. Koszty przywrócenia w/w działek do stanu poprzedniego ponosi Inwestor.

W załączeniu:

1. egzemplarz uzgodnionej trasy sieci kanalizacji deszczowej

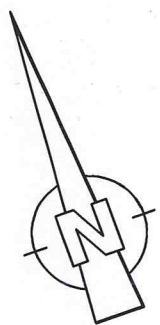
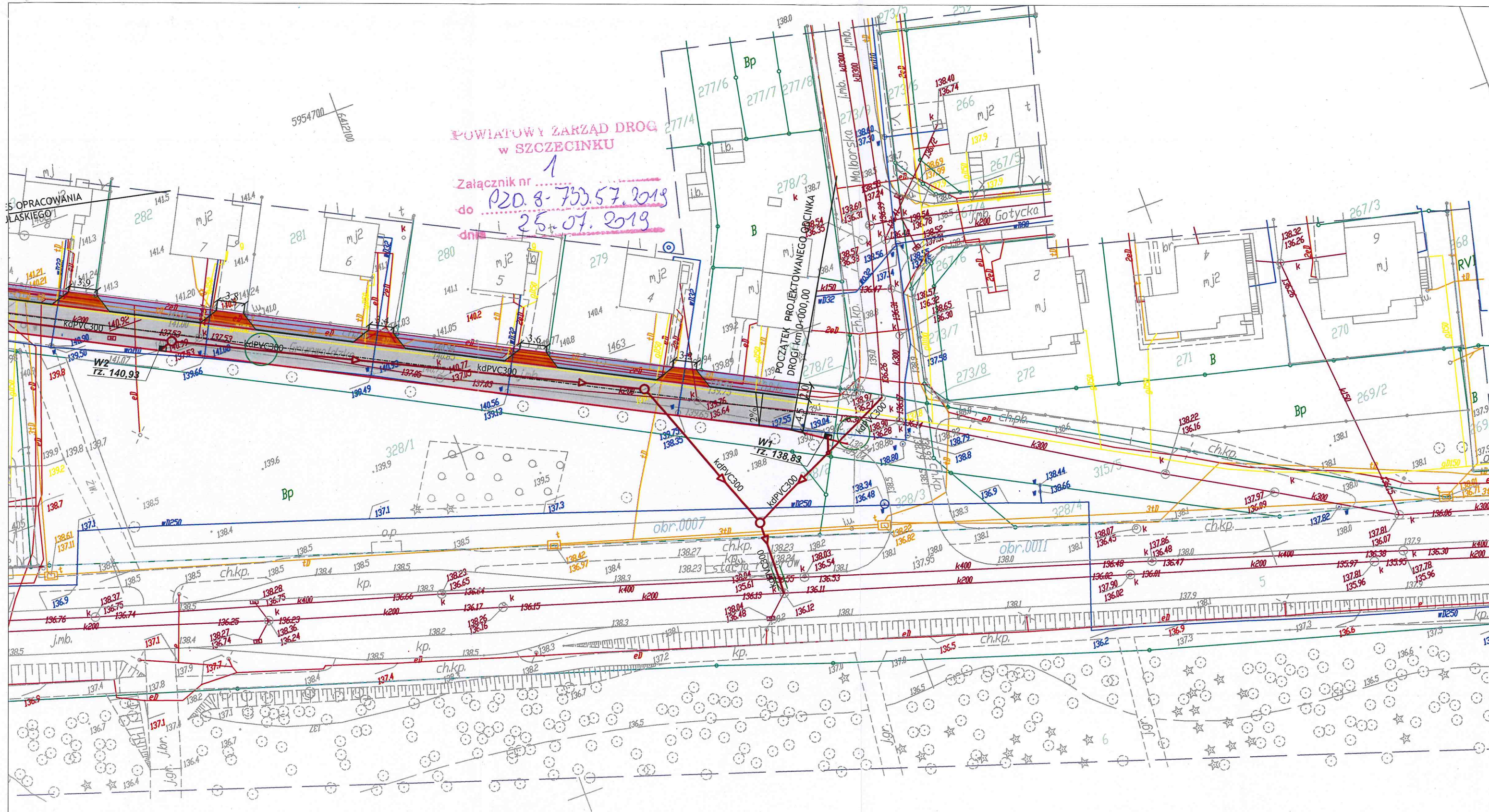
Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

DYREKTOR POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Szczecinku

mgr inż. Włodzimierz Fik





#### LEGENDA [branża sanitarna]:

- kd PVC PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- Sd ○ PROJ. STUDNIE REWIZYJNE
- w ▽ PROJ. WPUSTY DESZCZOWE
- IST. WPUSTY DESZCZOWE DO LIKWIDACJI
- PROJ. PRZEWIERT POD DROGĄ

#### LEGENDA [branża drogowa]:

1. krawężnik 15x30 cm o świetle h=10 cm -
2. krawężnik 15x30 cm o świetle h=2 cm -
2. obrzeże bet. 8x30 cm -
3. jezdnia -
4. chodnik -
5. zjazd -

WYKONAWCA	<b>"BIURO" Janusz Raczyński</b> ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:500
OBIEKT	Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.	Rys. nr 1
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05



data 05.2019



Szczecinek, dnia 16.07.2019 r.

K.6853.1.52.2019

## DECYZJA

### Na podstawie:

- 1) art. 39 ust. 3 i art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.),
- 2) art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.).

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Janusza Raczyńskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą, „BIURO” Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek, reprezentującego inwestora, którym jest Miasto Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek, o udzielenie zgody na lokalizację w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej, sieci kanalizacji deszczowej z wpustami, na działkach nr 315/4, 328/2, 328/1, 315/3, 305/6 w obrębie 07 w Szczecinku.

**Zezwalam dla Miasta Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek, na lokalizację w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej w Szczecinku, sieci kanalizacji deszczowej z wpustami, na działkach nr 315/4, 328/2, 315/3, 305/6 w obrębie 07 w Szczecinku, przy zachowaniu następujących warunków:**

1. projektowane odcinki przyłączy kanalizacji deszczowej zlokalizowane w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z przedstawionym projektem;
2. roboty należy prowadzić przy minimalnym naruszeniu elementów drogi z uwzględnieniem zabezpieczenia istniejącej infrastruktury podziemnej przed uszkodzeniami;
3. po wbudowaniu urządzeń naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego na koszt Inwestora, tj:
  - 3.1 w przypadku naruszenia jezdni o nawierzchni bitumicznej, wykop należy zasypać i zagęścić warstwowo, uzyskując wskaźnik zagęszczenia  $> 1,0$ , przy czym maksymalna grubość warstwy przed zagęszczeniem nie może przekraczać 20 cm, nawierzchnię jezdni wykonać jak istniejąca konstrukcja, nawierzchnię należy odtworzyć na całej długości i szerokości;
  - 3.2. świadectwo badania stopnia zagęszczenia należy przekazać zarządcy drogi przy zwalnianiu pasa drogowego;
4. zezwolenie dotyczy wyłącznie nowoprojektowanych urządzeń, naniesionych na plany sytuacyjne posiadające pieczęć Miasta Szczecinek;
5. Inwestor – właściciel projektowanych urządzeń po wykonaniu robót winien dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

**Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, że Inwestorowi przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością tj. działkami nr 315/4, 328/2, 315/3, 305/6 w obrębie 07 Szczecinku na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186).**

## UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja została wydana na wniosek z dnia 11.07.2019 r., złożony przez Pana Janusza Raczyńskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą, „BIURO” Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek,



reprezentującego inwestora, którym jest Miasto Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek, w sprawie udzielenia zgody na lokalizację w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej, sieci kanalizacji deszczowej z wpustami, na działkach nr 315/4, 328/2, 328/1, 315/3, 305/6 w obrębie 07 w Szczecinku. W niniejszej decyzji wyrażono zgodę na lokalizację w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej w Szczecinku, sieci kanalizacji deszczowej z wpustami, na działkach nr 315/4, 328/2, 315/3, 305/6 w obrębie 07 w Szczecinku, lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej na działce nr 328/1 w obrębie 07 w Szczecinku, zostanie rozpatrzona przez Wydział Nieruchomości tutejszego urzędu.

### POUCZENIE

1. Na inwestorze przed rozpoczęciem prac budowlanych ciąży obowiązek uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych oraz uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Szczecinek w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. BURMISTRZA MIASTA

mgr inż. Artur Mista  
Dyrektor Wydziału Komunalnego

W załączeniu:

1. egzemplarz uzgodnionej lokalizacji sieci kanalizacji deszczowej.

Otrzymują:

1. Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek – pełnomocnik Miasta Szczecinek, Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek,
2. Wydział K a/a.

Znak sprawy 6630.210.2019

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**z dnia 26.07.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne  
( Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm. )

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ul. Grunwaldzkiej
Lokalizacja:	m. Szczecinek, ul. Grunwaldzka, działka nr 315/3, 315/4, 328/1, 328/2 - obręb 07 działka nr 5 obręb 12
Wnioskodawca:	"BIURO" JANUSZ RACZYŃSKI ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek
Inwestor:	MIASTO SZCZECINEK , Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek
Projektant:	JANUSZ RACZYŃSKI upr.: projektowe ZAP/0049/PWOD/05
Przewodniczący:	Halina Krynke-Jarosz, Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Szczecinku, ul. Warcisława IV 16, 78-400 Szczecinek
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	17.07.2019 r.

Uczestnicy narady uzgadniają lokalizację przewodów i urządzeń sieci uzbrojenia terenu z uwagami jak niżej. Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej bądź brakiem występowania sieci w zakresie opracowania.

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krynke-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami



gazownicza 26.07.2019.

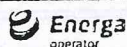
Gazownia w Szczecinku  
ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek  
tel. 94 372 65 54, fax 94 372 65 61  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

- Uzgodniono z urzędem
- zadanie normatywne odległości od skraj gazowej
  - przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do skraj gazowej przez ziemne wykonywać
  - przy przebiegach drogi i zadaniach terenowych przy kwaterach gazowych 0,8 m

Kierownik  
Gazownia w Szczecinku

Wojciech Pawłowicz

energetyczna

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
Rejon Dystrybucji w Szczecinku  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
tel. 94 371 48 00, fax 94 371 48 01UZGODNIENIE NR 210 Z DNIA 26.07.2019  
POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
  2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
  3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną
  4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
  5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
  6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125
  7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
  8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych
- UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA  
UWAGI

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej  
Jarosław Krupecki

oświetlenie

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
Dział Realizacji Usług Szczecinek  
Pl. Zesłańców Sybiru 1  
78-400 Szczecinek  
T +48 94 372 04 16

Uzgodniono

Kierownik  
Dział Realizacji Usług  
Szczecinek

Dawid Kuczmarski

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krymke-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodazji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

Ugodni w/z odrębnych przepisów przez nadzór  
koordynacyjny

DYREKTOR POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG  
w Szczecinku

mgr inż. Włodzimierz...

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
ul. Wacławowa IV 16  
78-400 SZCZECINEK  
NIP 671-6-31-149, REGON 330000901

Projekt w zakresie dróg gminnych  
uzgodniono (poza nadzór koordynacyjny)  
decyzję nr k. 6853.1.52. 2019 z dnia 16.07.2019 r.

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy podlegające ochronie

1403, 1402, 1061,

Za zgodność z oryginałem

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wnioskodawca

mgr inż. Halina Krynk-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

z up. STAROSTY  
mgr inż. Halina Krynk-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

.....  
**Przewodniczący Narady Koordynacyjnej**

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

ATRIUM  
OJRO  
WYDZIAŁ  
GOSPODARSTWA  
NIEUCHOMOŚCIAMI



2019 -07- 26

*Uzgodniono bez uwag*gawexmedia sp. z o.o.  
w Warszawie

Oddział w Szczecinku

ul. Wolności 11, 78-400 SZCZECINEK  
t. 673-00-08-135, REGON 003808850  
t. 94 71 27 00, f. 94 71 27 009, www.gawex.pl*2 up. Budyśnik G.***wod-kan****PRZEDSIĘBIORSTWO  
WOD-KANALIZACJI**  
sp. z o.o.  
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2  
t. 94 374-01-39  
NIP 67-100-81 REGON 330061374UZGODNIONO W ODNIESIENIU DO URZĄDZEN  
WOD-KANALIZACJI PRZEZ PWK Sp. z o.o.*26.07.2019* SZCZECINEK**EBKOWSKI**  
Zbigniew Pawłowski*Uzgodniono bez uwag  
z nadzorcami wod-kan.***KIEROWNIK**  
Działu Eksploatacji Sieci*Zbigniew Pawłowski*

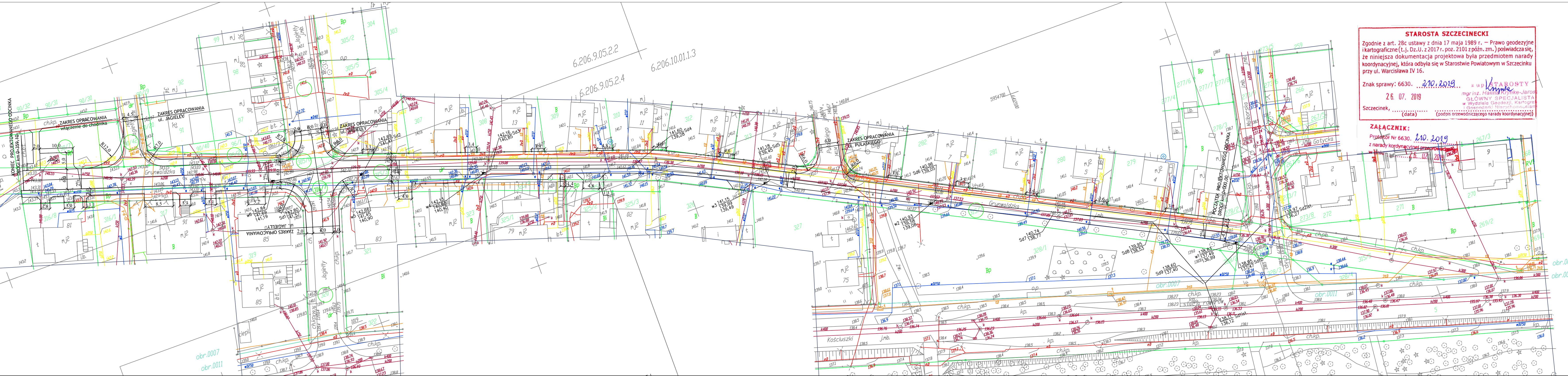
Za zgodność z oryginałem

z up. **STAROSTY***Wymie*  
mgr inż. Halina Krynke-Jarosz  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami**ciepłownicza****Miejska Energetyka Ciepła**  
Spółka z o.o. w Szczecinku  
ul. Armii Krajowej 81  
78-400 SZCZECINEK  
tel. 94 372-66-50, fax 94 372-66-59*26.07.2019**Uzgodniono bez uwag***GŁÓWNY SPECJALISTA**  
ds. Projektowych**Krzysztof Piątkowski**

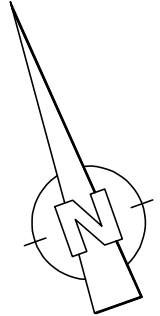
Nr ewid. A/P MN/8300/141/80

Nr ewid. DAN/NY7210/35/85





Potwierdzam, że projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na oryginalnej kopii mapy zasadniczej do celów projektowych 16.07.2019 Janusz Raczyński



LEGENDA [br.sanitarna]:

- kd PVC PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI DESzczOWEJ
- Sd PROJ. STUDNIE REWIZYJNE
- w PROJ. WPUSTY DESzczOWE
- IST. WPUSTY DESzczOWE DO LIKWIDACJI
- PROJ. PRZEWIERT POD DROGĄ

LEGENDA [branza drogowa]:

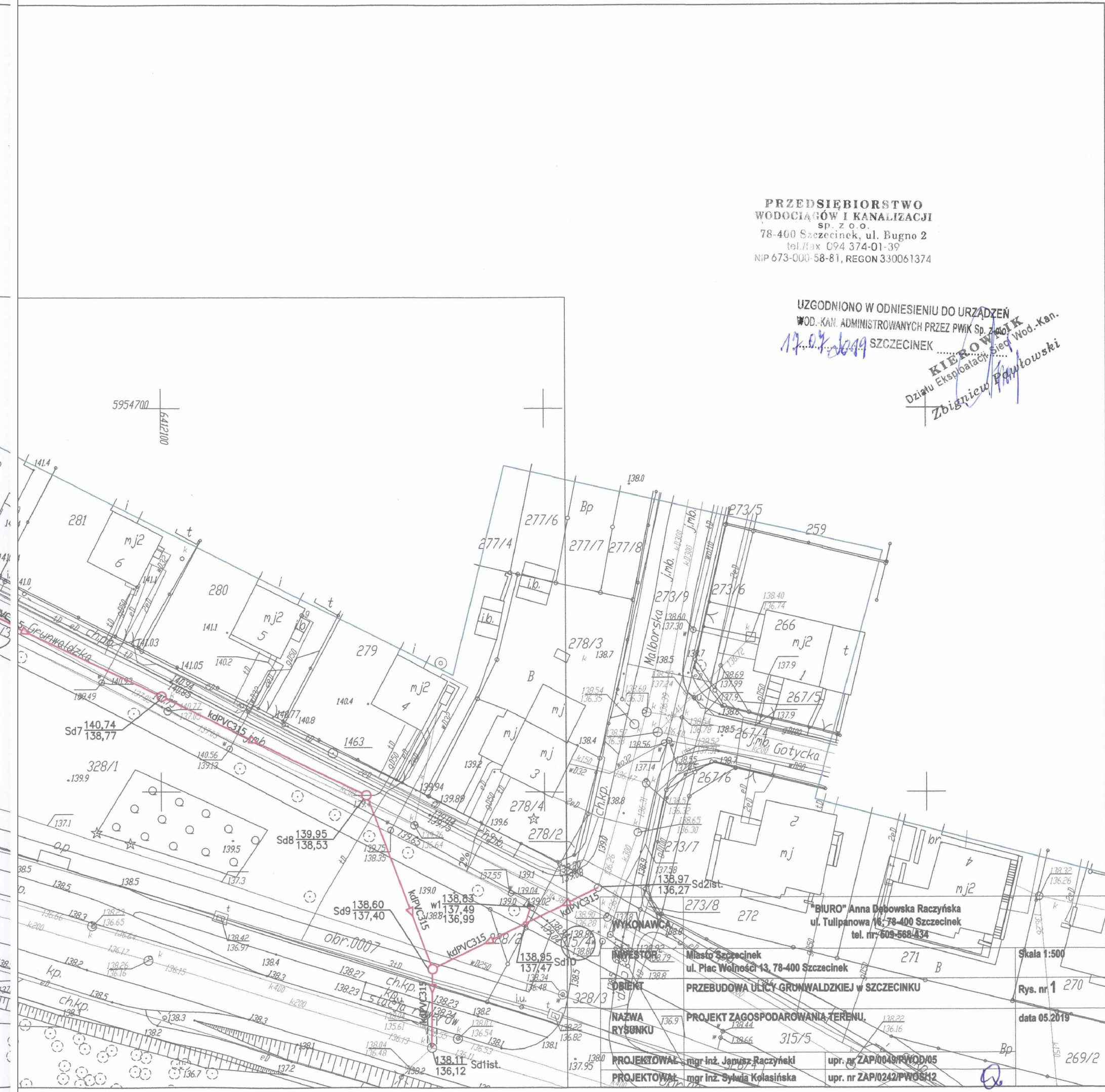
- krawężnik 15x30 cm -
- obrzeże bet. 8x30 cm -

WYKONAWCA	"BIURO" Anna Dębowska Raczyńska ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:500
OBIKT	Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Szczecinku.	Rys. nr 1
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	data 05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sylwia Kolasinska	

**STAROSTA SZCZECINECKI**  
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się w Starostwie Powiatowym w Szczecinku przy ul. Wacława IV 16.  
Znak sprawy: 6630. 210.2019  
26.07.2019  
Szczecinek, .....  
(data) (podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

**Załącznik:**  
Protokół Nr 6630. 210.2019  
z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 26.07.2019 r.





PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODCIĄGÓW I KANALIZACJI  
sp. z o.o.  
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2  
tel./fax 094 374-01-39  
NIP 673-000-58-81, REGON 330061374

UZGODNIONO W ODNIESIENIU DO URZĄDZEN  
WOD. KAN. ADMINISTROWANYCH PRZEZ PWK Sp. z o.o.  
17.07.2019  
SZCZECINEK  
KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji i Sieci Wod. Kan.  
Zbigniew Pawłowski

BIURO Anna Dobowska Raczynska  
ul. Tulipanowa 13, 78-400 Szczecinek  
tel. nr 605-568-434

Miasto Szczecinek  
ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek  
PRZEBUDOWA ULICY GRUNWALDZKIEJ W SZCZECINKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
NAZWA  
RYSONKU  
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Janusz Raczynski  
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Sylwia Kolańska

upr. nr ZAP/004/PWOD/05  
upr. nr ZAP/024/PWOSH2

Skala 1:500  
Rys. nr 1 270  
data 05.2019  
269/2



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: Szczecinek, obręb 0007,0012 wg/zakresu  
OBREB: 321501\_1.0007,321501\_1.0012  
Miasto Szczecinek 321501\_1  
POWIAT: szczecinecki 3215

**GEOSYSTEM Jerzy Cieszko**  
78-400 Szczecinek ul. Warcisława IV 6/2  
tel.94 3740573 kom. 602105840

SKALA: 1: 500  
Układ współrzędnych: "2000/18" ( PL- ETRF89 )  
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

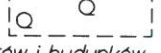

(nazwa jednostki wykonstwa geodezyjnego)

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK 6640.519.2019  
zgłoszonej w PODGiK w: Szczecinku

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu  
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 nr sekcji:  
6.206.10.01.1.3,6.206.9.05.2.2,6.206.9.05.2.4

1. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy  
geodezyjnej : 1019,405, 1061, 1462, 1463.  
Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1  
pkt.3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Mapa do celów projektowych została opracowana bez  
ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi o których  
mowa w Rozp. Min. Spraw Wewn. i Admin. z dnia 09.11.2011r.  
(Dz.U. nr 263. 1572) - par. 80 pkt 6.

2. Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem:   
nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków  
3. Wykazane na niniejszej mapie dane ewidencyjne  
oznaczone w sposób  spełniają wszystkie wymagania  
zawarte w rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z dnia 29.03.2001r.  
w sprawie ewidencji gruntów i budynków  
oraz w obowiązujących standardach technicznych

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące  
uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:  
- t-6-15

(rozp. MSWiA z 2011-11-09 Dz. U. Nr 263 poz. 1572 w sprawie standardów  
technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych.)

Informacje dodatkowe:

1.  zakres pomiaru.
2. Mapa nadaje się do celów projektowych w oznaczonym zakresie

1. Nazwa pliku: Szczecinek\_6640-519-2019
2. Format pliku: DXF
3. Data : 29 MAJ 2019
4. Wielkość pliku : 1,2 MB

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Danych branżowych - z literą B
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą  
elektromagnetyczną - z literą A
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery  
W związku z redakcją punktu 1 i 2 nie gwarantuje się  
kompletności informacji, a dokładność położenia  
uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia  
o którym brak było informacji branżowych i nie zostało  
odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Data opracowania mapy : 10.05.2019 r.

Wykonawca prac geodezyjnych  
Imię i nazwisko: Jerzy Cieszko

**GEODETA**  
mgr inż. Jerzy Cieszko  
Nr uprawnień 4389 (podpis)

Kierownik prac geodezyjnych  
Imię i nazwisko: Jerzy Cieszko  
Nr zaśw. 4389 zakres 1,2

**GEODETA**  
mgr inż. Jerzy Cieszko  
Nr uprawnień 4389 (podpis)

POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERAT TECHNICZNY WPISANY DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO	
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny,	STAROSTA SZCZECINECKI ul. Warcisława IV 16, 78-400 Szczecinek
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.3215.2019.699
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29 MAJ 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY inż. Barbara Salnik GEODETA w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami 





Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,  
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33  
www.pwik.szczecinek.pl

Załącznik nr 5 do Zarządzenia nr 50/2017

## WARUNKI TECHNICZNE NR 117a/2019 NA ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPADOWYCH LUB ICH ODPROWADZENIE

TEK/7031-117a/05/142/19.

Szczecinek. 06.05.2019.

Działając w imieniu i na rzecz Miasta Szczecinek, na podstawie umowy z dnia 12 lipca 1995 roku Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinku wydaje następujące warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z działki nr 315/3 obr. 0007 (ulica Grunwaldzka) w Szczecinku.

Inwestor:	Miassto Szczecinek
Adres	78-400 Szczecinek, Plac Wolności 13
Warunki techniczne przyłączenia dla:	
Obiekt:	Droga miejska
Adres:	Szczecinek, ulica Grunwaldzka (działka nr 315/3)
Sposób zagospodarowania wód opadowych na terenie działki:	Rozsączanie, retencjonowanie
Miejsce odprowadzenia nadmiaru wód opadowych z działki	Do sieci deszczowej przy ulicy Kościuszki

### Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej

1. Wody opadowe lub roztopowe:	
a.	Pochodzące z dachów o łącznej powierzchni (m <sup>2</sup> )
b.	Pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych
	- terenów przemysłowych, składowych i baz transportowych o łącznej powierzchni: (m <sup>2</sup> )
	- z dróg i parkingów o trwałej nawierzchni o łącznej powierzchni. ok. 1750 m <sup>2</sup>
2. Miejsce włączenia	
a.	Projektować do Sieci deszczowej przy ulicy Kościuszki
b.	Średnica sieci deszczowej DN 200 mm
c.	Projektować do Studni rewizyjnej
d.	Rzędna dna studni
3. Sposób włączenia	
a.	Projektować za pomocą Do studni rewizyjnej
4. Sposób podczyszczenia ścieków	
Rodzaj urządzeń podczyszczających	

- Na podstawie warunków technicznych wykonać dokumentację techniczną przyłącza deszczowego i uzyskać wszelkie uzgodnienia oraz pozwolenia zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym.
- Dokumentację techniczną przyłącza deszczowego uzgodnić branżowo w PWiK spółka z o.o. w Szczecinku.

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000090182, NIP 673-000-58-81, REGON 330061374  
nr rachunku 26124036791111000043545775, wysokość kapitału zakładowego: 98 238 400,00 zł





Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,  
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33  
www.pwik.szczecinek.pl

3. Zgodnie z ustawą z dnia 5.06.2014 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne zarówno Inwestor jak i PWiK sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinku mają prawo wystąpi o objęcie Naradą Koordynacyjną projektowanych przyłączy.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 5.06.2014 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu Inwestor zobowiązany jest wystąpi o objęcie Naradą Koordynacyjną projektu technicznego.
5. Wykonane odcinki przyłącza deszczowego zgłosić w formie pisemnej do odbioru przez PWiK spółka z o.o. w stanie odkrytym.
6. Materiały i urządzenia do budowy należy uzgodnić z PWiK sp. z o.o. w Szczecinku
7. Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza deszczowego z naniesionymi współrzędnymi, 1 egz. dostarczyć do PWiK spółka z o.o.
8. Na odbiór techniczny końcowy przedstawić należy operat powykonawczy zawierający:
  - 8.1. dokumentację techniczną przyłącza deszczowego,
  - 8.2. pozytywne wyniki próby na szczelność przyłącza deszczowego,
  - 8.3. protokół przeglądu przyłącza deszczowego w stanie odkrytym,
  - 8.4. dokumentację geodezyjną powykonawczą przyłącza deszczowego z naniesionymi współrzędnymi,
  - 8.5. atesty stosowanych do budowy materiałów i urządzeń.
9. Wystąpić do PWiK sp. z o.o. w Szczecinku z wnioskiem o zawarcie umowy na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni.
10. Termin ważności warunków technicznych – 2 lata.

**Otrzymują:**

1. Adresat
  2. A/a
- ZP.

DYREKTOR  
ds. EKSPLOATACJI SIECI  
Piotr Jasionas

