

## PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **Przebudowa drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy nawierzchni w miejscowości Stołów w gminie Pszczew**

KATEGORIA **XXV**  
OBIEKTU

ADRES: działki o nr ewid. **255; 237; 263/2** obręb nr 0003 Stołów,  
jednostka ewidencyjna Pszczew.

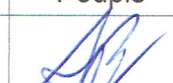
INWESTOR: **Gmina Pszczew**  
ul. Rynek 13  
66-330 Pszczew

BIURO **P.P.-U. „SYSTEM A” Antoni Przybylski**  
PROJEKTOWE: ul. Gen. W. Andersa 14/4  
66-400 Gorzów Wlkp.

BRANŻA: drogowa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Część opisowa.
2. Część rysunkowa.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Spec. upr.	Podpis
Projektant <i>branża drogowa</i>	mgr inż. Antoni Ignacy Przybylski	LBS/0024/PWOD/14	drogowa	

kwiecień 2016 r.



## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych.
2. Wypis i wyrys z MPZP gminy Pszczew.
3. Opinia Wójta Gminy.
4. Uzgodnienie Enea Operator.
5. Uzgodnienie Orange Polska SA.
6. Uzgodnienie ZUK w Pszczewie.
7. Opis techniczny.
8. Plan orientacyjny.
9. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500.
10. Przekrój podłużny.
11. Przekroje normalne.



**KARTA REJESTRACYJNA UDOSTĘPNIANEJ MAPY CYFROWEJ**  
 Identyfikator wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 maja 1999 r. (Dz. U. 1999.49.493)

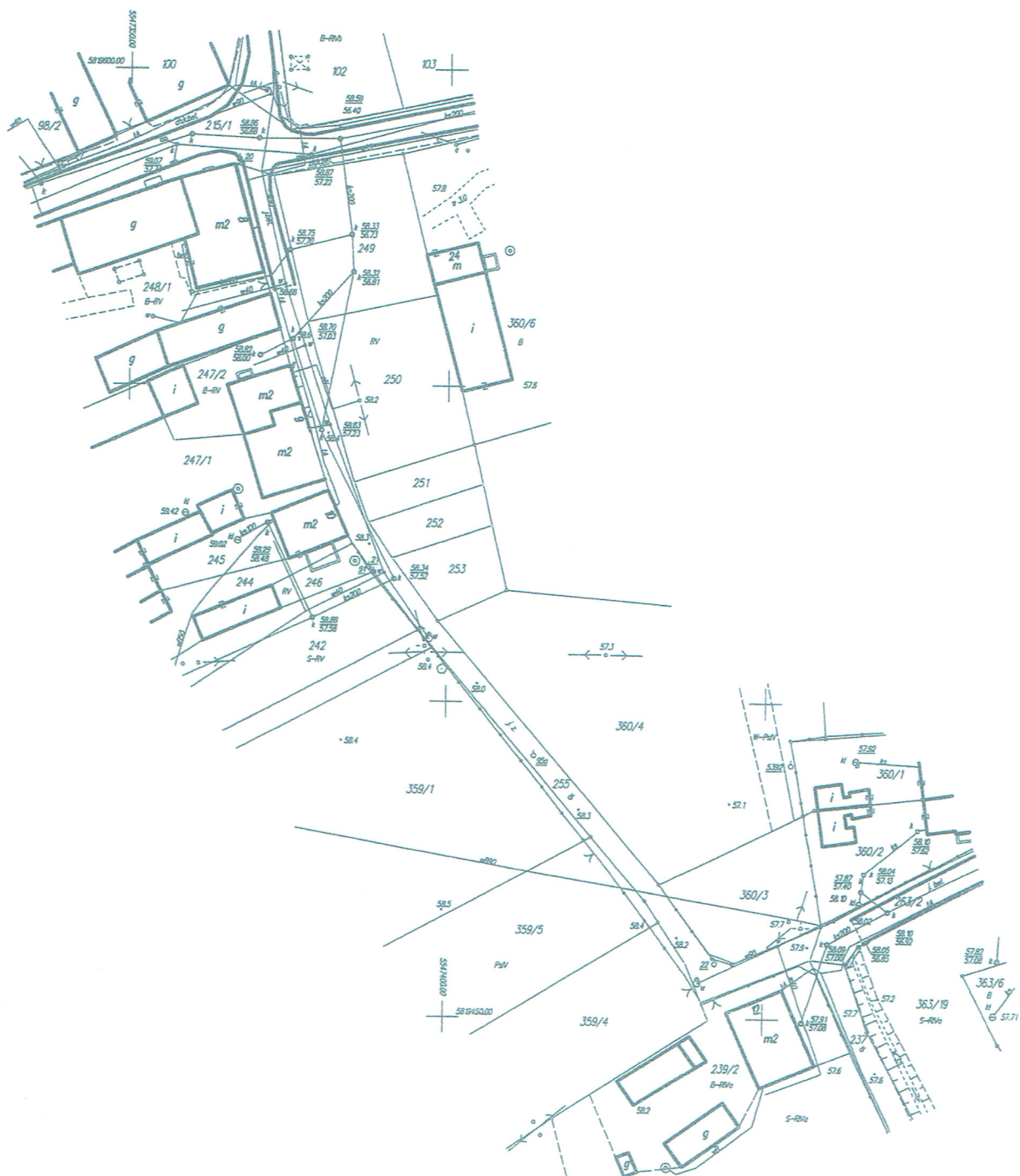
Zasięg	Udostępnianie	Asortyment	Grupa funk.	Kopia	Numer	Data	Tajność
080304_2.0003	2	9	2	2			4

## DANE O UDOSTĘPNIANEJ MAPIE

Nazwa obiektu (miejscowość)	STOŁUŃ
-----------------------------	--------

Położenie obiektu	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numer działki
	Identyfikator	Identyfikator	
	PSZCZEW	STOŁUŃ	255
	080304_2	0003	
Wielkość i skala udostępnianej mapy	Obszar 2 ha		Skala 1:500
Adnotacje o aktualności mapy	Mapa aktualizowana	Oznaczenie wg rejestru zgłoszeń prac geodezyjnych	Data aktualizacji mapy
	tak	1086/2014	Data sporządzenia mapy
			03.09.2014r. 09.09.2014r.
Dane o jednostce geodezyjnej wykonującej aktualizację wraz z pieczęcią i podpisem kierującego pracami - geodety uprawnionego oraz osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu dokonującego aktualizacji mapy (art.42 ust.1, ust.2 pkt.1 Prawo geodezyjne i kartograficzne - tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zmian.), posiadającego uprawnienia zawodowe nr 1- „geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne”; oznaczenia wg § 81 pkt. 6 i 7 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011 r. - Dz.U.2011.263.1572.		BIURO USŁUG GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNYCH Hubert Chmiel Nr rej. Min. Gosp. Przemysł. Bud. 13350 ul. Feliksa Nowowiejskiego 5 64-400 MIEDZYCHÓD tel. 602 113 370	
Format przekazywanych danych	Rodzaj nośnika	Typ pliku	Wielkość (w bajtach)
	1 szt CD-R	dxf	462362
Zakres tematyczny udostępnianej mapy (treść: pełna, obligatoryjna, katastralna, lub nazwy warstw)	Mapa zasadnicza o pełnej treści		
Określenie układu współrzędnych prostokątnych płaskich i układu wysokości	Układ współrzędnych płaskich - PUWG 2000/5, układ wysokościowy - Kronsztad 60 i 86		
Numer punktu osnowy geodezyjnej podlegające prawnej ochronie przed zniszczeniem występujące na aktualizowanym obszarze	brak		
Informacje o oznaczeniu obszarów zasięgu służebności gruntowych – zgodnie z § 80 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011r (Dz.U.2011.263.1572).	nie sprawdzano		
Oświadczenie geodety o braku potrzeby lub uzupełnieniu udostępnianych danych o elementy wyszczególnione w § 6 ust.1 rozporządzenia MGPIB z dnia 21 lutego 1995 r. (Dz.U.1995.25.133) i spełnieniu warunków jak dla mapy do celów projektowych, o której mowa w § 8 ust.1 rozporządzenia MT, B i GM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462)	brak potrzeby		
Cel udostępnienia	mapa do celów projektowych		
Poświadczam, 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 zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Międzyrzecki		
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	12 WRZ 2014 P.0803.2014.738		
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	KIEROWNIK		
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej		
	mgr Jarosław Stawiski		
	Upr. zaw. nr 9981		







URZĄD GMINY

ul. Rynek 13  
66-330 PSZCZEW  
tel. (0-95) 749-23-18  
woj. lubuskie

Wójt Gminy Pszczew  
Waldemar Górczyński  
ul. Rynek 13  
66-330 PSZCZEW

Nasz znak: **Bd.6727.102.2015**

Data: **21.12.2015 r.**

W załączeniu przedstawiamy **wypis i wyrys** z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pszczew zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Pszczew nr XL/237/10 z dnia 23.09.2010 r. (uchwałę opublikowano dnia 31.01.2011r. w Dz.U.W.L. nr 11, poz.283) - w zakresie dotyczącym działek o numerach ewidencyjnych **255, 215/1, 263/2 oraz działek sąsiednich**, w obrębie geodezyjnym **Stoluń** (w/w teren obejmuje załącznik nr 26 do planu miejscowego).

Załączniki:

1. wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
2. wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – w skali 1:2000

Zastępca Wójta Gminy

*KGP*  
Krystian Grabowski

Zwolnione od opłaty skarbowej -  
art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r.  
o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

INSPEKTOR  
dla budownictwa  
i infrastruktury społecznej

*mgr inż. Janusz Leśny*



Załącznik nr 1 do pisma znak  
Bd.6727.102.2015 z dnia 21.12.2015 r.  
Strona 1/3

Wypis z tekstu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XL/237/10 z dnia 23.09.2010 r. (opublikowano dnia 31.01.2011r. w Dz.U.W.L. nr 11, poz.283)

„ ...

### ROZDZIAŁ 3

#### Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

§ 5. Na obszarze objętym planem kształtowanie i ochronę ładu przestrzennego należy realizować poprzez:

....

- 11) przy projektowaniu nowych inwestycji należy unikać kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej; w przypadku kolizji projektowanego zagospodarowania należy istniejącą sieć przenieść zgodnie z warunkami określonymi w przepisach szczególnych po uzgodnieniu z właściwym operatorem sieci,
- 12) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej na terenach o innym przeznaczeniu, o ile nie zostaną zakłócone podstawowe funkcje tych terenów, z dopuszczeniem wydzielenia działek pod urządzenia związane z infrastrukturą techniczną pod warunkiem zapewnienia dojazdu z drogi publicznej,
- 13) realizacja inwestycji wymaga zapewnienia dróg pożarowych wynikających z przepisów odrębnych,
- 14) na obszarach przylegających do terenów kolejowych obowiązuje uzgadnianie odstępstw w zakresie odległości obiektów niezgodnych z przepisami odrębnymi.
- 15) .....

### ROZDZIAŁ 4

#### Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 6. 1. Ustala się zasady ochrony środowiska przyrodniczego:

- 1) docelowe rozwiązanie gospodarki ściekowej poprzez odprowadzenie ścieków zbiorczym systemem do oczyszczalni w Pszczewie,

.....

### ROZDZIAŁ 5

#### Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 8. Ustala się zasady ochrony dóbr kultury

- 1) w przypadku prac ziemnych w granicach stanowisk archeologicznych oraz w miejscach występowania warstw kulturowych związanych z rozwojem miejscowości z okresu średniowiecza i nowożytności, wykonać ratownicze badania archeologiczne, na które należy uzyskać decyzję pozwalającą Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z przepisami szczególnymi,
- 2) osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym wójta gminy oraz Konserwatora Zabytków; jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć do czasu wydania przez Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń,

.....

### ROZDZIAŁ 6

#### Zasady kształtowania przestrzeni publicznych

### ROZDZIAŁ 7

Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu  
Na obszarze objętym zmianą planu ustala się następujące przeznaczenie i zasady zagospodarowania:

.....



## ROZDZIAŁ 9

### Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

§ 45. Wyznacza się tereny komunikacyjne, oznaczone na rysunku planu symbolem „KZ” – drogi publiczne o charakterze zbiorczym, dla których:

- 1) ustala się następujące warunki:
  - a) szerokości min. 15,0m w liniach rozgraniczających,
  - b) jednostronny ciąg pieszy,
- 2) dopuszcza się:
  - a) wydzielony ciąg ścieżki rowerowej;
  - b) realizację dwustronnych wydzielonych ciągów pieszych,
  - c) zachowanie istniejących wjazdów na działki przyległe.

§ 46. Wyznacza się tereny komunikacyjne, oznaczone na rysunku planu symbolem „KL” – drogi publiczne o charakterze lokalnym, dla których:

- 1) ustala się następujące warunki:
  - a) szerokości min. 10,0m w liniach rozgraniczających,
  - b) jednostronny ciąg pieszy,
- 2) dopuszcza się:
  - a) wydzielony ciąg ścieżki rowerowej;
  - b) realizację dwustronnych wydzielonych ciągów pieszych,
  - c) wjazdy na działki przyległe,
  - d) budowę parkingów na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcą drogi;

§ 47. Wyznacza się tereny komunikacyjne, oznaczone na rysunku planu symbolem „KD” – drogi publicznej dojazdowe, dla których:

- 1) ustala się następujące warunki:
  - a) dla projektowanych dróg szerokości min. 10,0m w liniach rozgraniczających,
  - b) ulica jednojezdniowa o szerokości min. 5,0m,
- 2) dopuszcza się realizację:
  - a) jednostronnych, wydzielonych ciągów pieszych,
  - b) zwężenia szerokości dróg do min. 8,0m,
  - c) zachowanie istniejącej szerokości dróg na terenach zainwestowanych,
  - d) wydzielonych ścieżek rowerowych,
  - e) zatok parkingowych wzdłuż jezdni.

§ 48. Wyznacza się tereny komunikacyjne, oznaczone na rysunku planu symbolem „KDW” – drogi wewnętrzne dojazdowe, dla których:

- 1) ustala się następujące warunki:
  - a) dla projektowanych dróg szerokości min. 8,0m w liniach rozgraniczających,
  - b) ulica jednojezdniowa o szerokości do 5,0m,
- 2) dopuszcza się realizację:
  - a) jednostronnych, wydzielonych ciągów pieszych,
  - b) zwężenia szerokości dróg do min. 6,0m,
  - c) zachowanie istniejącej szerokości dróg na terenach zainwestowanych,
  - d) wydzielonych ścieżek rowerowych,
  - e) zatok parkingowych wzdłuż jezdni.

§ 49. Wyznacza się tereny komunikacji pieszej, oznaczone na rysunku planu symbolem „Kx”, dla których:

- 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających min. 4,5m;
- 2) dopuszcza się:
  - a) lokalizację elementów małej architektury służących ograniczeniu ruchu kołowego,
  - b) komunikację wewnętrzną - dojazdową służącą, do obsługi nieruchomości przyległych,
  - c) realizację wydzielonych ścieżek rowerowych,
  - d) realizację placów, miejsc parkingowych,
  - e) zmianę przebiegu, pod warunkiem zachowania ciągłości określonej na rysunku planu.



§ 50. Dla istniejącego układu ulic zachowuje się ewidencyjne linie rozgraniczające, do czasu przebudowy i modernizacji dróg.

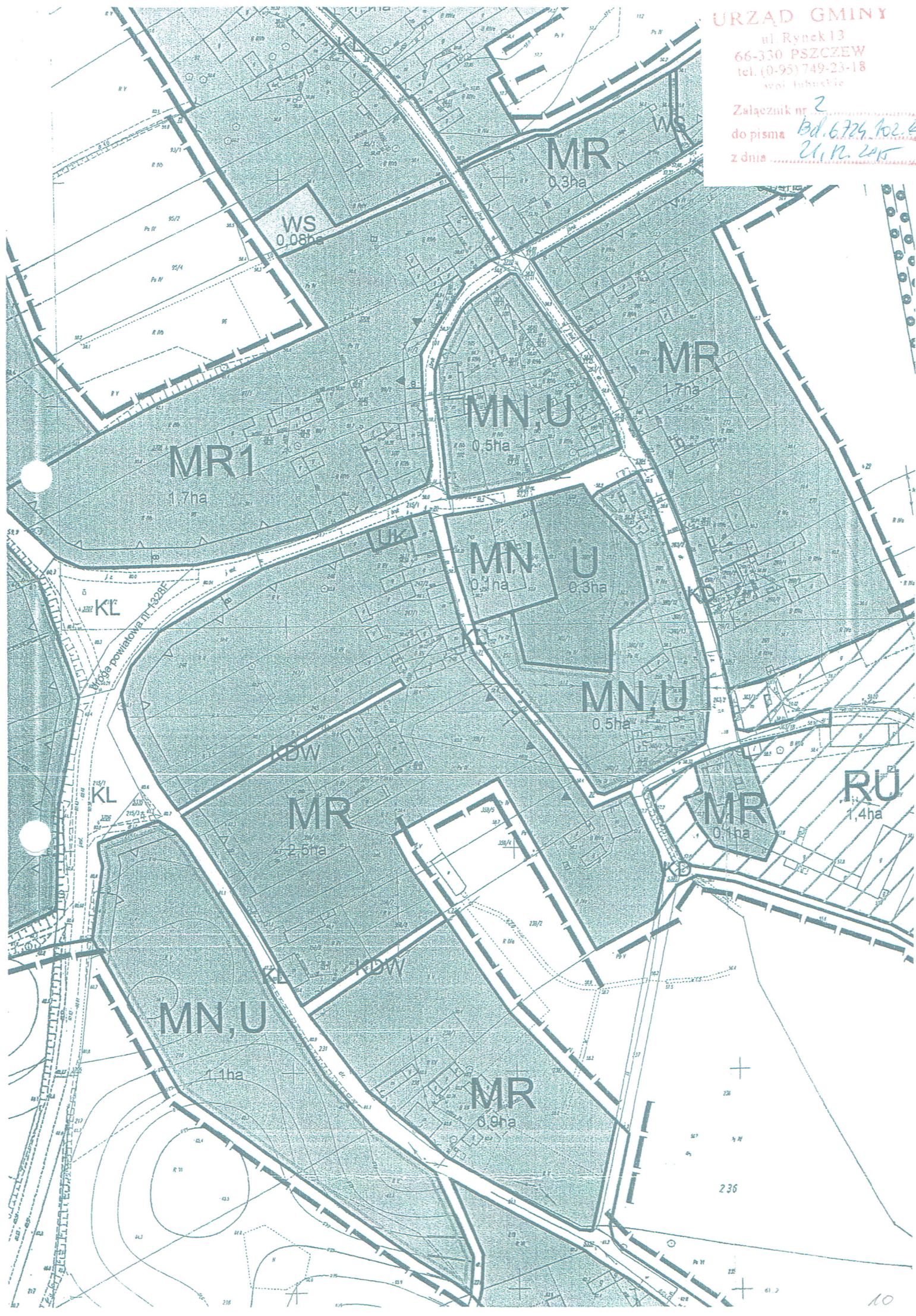
§ 51. Dopuszcza się korektę linii rozgraniczających terenów komunikacji, pod warunkiem zachowania ich ciągłości i ustaleń niniejszego rozdziału.

§52.1. Ustala się następujące zasady uzbrojenia terenów:

- 1) sieci uzbrojenia technicznego terenu należy prowadzić w obrębie linii rozgraniczających dróg i ciągów komunikacji pieszej;
- 2) wszelkie inwestycje i zmiany w zakresie zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, odprowadzenia ścieków wymagają uzyskania warunków technicznych od właściwych dysponentów sieci,
- 3) dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej na innych niż wymienione w ust.1 terenach, o ile nie zostaną zakłócone podstawowe funkcje tych terenów;
- 4) zabrania się realizacji naziemnych sieci uzbrojenia technicznego z wyjątkiem przyłączy o charakterze czasowym,
2. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:
  - a) dostawę wody z komunalnej sieci wodociągowej;
  - b) dopuszcza się indywidualne ujęcia wody,
  - c) obowiązek zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru.
3. W zakresie odprowadzenia ścieków bytowych ustala się:
  - a) budowę zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej
  - b) do czasu realizacji sieci zbiorczej odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych w granicach własnych działek lub przydomowych oczyszczalni ścieków typu roślino – stawowego ;
4. W zakresie odprowadzenia ścieków opadowych ustala się odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do gruntu
5. W zakresie zaopatrzenia w gaz ustala się korzystanie z butli lub zbiorników na propan-butan , lub podłączenie się do sieci gazu ziemnego po jej zrealizowaniu.
6. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:
  - 1) zasilanie terenów objętych planem z istniejących i projektowanych stacji transformatorowych na warunkach określonych przez operatora sieci, z preferencją stosowania sieci kablowych,
  - 2) realizacja planowanej zabudowy wymaga zachowania odległości od istniejących linii elektroenergetycznych na warunkach określonych przez operatora sieci,
  - 3) dopuszcza się :
    - a) realizację stacji transformatorowych wolnostojących na wydzielonych działkach o pow. ok. 30m<sup>2</sup> lub słupowych bez wydzielania działek,
    - b) wyznaczenie tras dla linii o napięciu 15 kV oraz korytarzy infrastruktury
    - c) przebudowę linii elektroenergetycznych napowietrznych i kablowych w przypadku wystąpienia kolizji z planowaną zabudową,
7. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się:
  - a) wykorzystanie gazu, energii elektrycznej i oleju opałowego do celów grzewczych w zabudowie mieszkaniowej, zagrodowej i usługowej,
  - b) dopuszcza się możliwość wykorzystania paliw stałych do celów grzewczych.
8. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów ustala się miejsca na lokalizację wolnostojących pojemników na odpady stałe w granicach poszczególnych działek.
9. W zakresie sieci telekomunikacyjnych ustala się realizację systemu kablowej sieci telefonicznej.

....”







WÓJT GMINY  
PSZCZEW

Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe  
SYSTEM A

Antoni Przybylski  
ul. Gen. W. Andersa 14/4  
66-400 Gorzów Wlkp.

Nasz znak : KM- 7234.26.1.15

data: 29.10.2015 r.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.10.15 w **opiniuję pozytywnie**  
przedstawioną wersję projektu na przebudowę drogi wewnętrznej w miejscowości  
Stołuń Gmina Pszczew.

WÓJT  
GMINY PSZCZEW  
*Waldemar Górczyński*



Międzychód, 06.11.2015 r.

RD-4/ZM/MU/DL/9245/2015

**PPU SYSTEM A**  
**Antoni Przybylski**  
**ul. Gen. W. Andersa 14/4**  
**66-400 GORZÓW WLKP.**

ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód przesyła uzgodnienie nr **25/2015 – Projekt budowlany – Przebudowa drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy nawierzchni w m. Stołuń gm. Pszczew dz. 255, 237, 263/2**

Uzgodniono pod względem urządzeń energetycznych będących w eksploatacji i na majątku ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.

Istniejące urządzenia elektryczne 0,4 kV wkreślono kolorem czerwonym.

**W miejscach kolizji kablowych linii energetycznych 0,4 kV z projektowaną budową i przebudową drogi należy zastosować rury osłonowe dwudzielne o długości wg potrzeb. Poza tym należy zachować odległości zgodnie z PN-76/E-05125 i N SEP-E-004. Roboty ziemne w miejscach kolizji i w bezpośrednim zbliżeniu z siecią energetyczną należy wykonać ręcznie.**

Przypominamy, że inwestor jak i wykonawca prac ponoszą odpowiedzialność materialną za spowodowanie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania prac.

Faktura za niniejsze uzgodnienie zostanie przesłana osobno.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
Dyrektor

*Artur Zaborski*

**Centrala**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



# Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500



## LEGENDA:

- granice działek
- 255 - numery działek
- krawężnik betonowy obniżony 15/22cm
- krawężnik betonowy wtopiony 15/22cm
- nawierzchnia z betonowych płyt azurowych
- nawierzchnia z kostki betonowej

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
64-400 Międzychód, ul. Chrobrego 11  
tel. 0 95 748 94 00, fax 0 95 748 32 73  
REGON 300455398, NIP 782-23-77-150

UZGODNIENIE m. 25/2015

dotyczy urządzeń energetycznych podziemnych będących  
w eksploatacji i na majątku

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.

Na terenie Rejonu Dystrybucji Międzychód, trasz linii kablowych

SN i nr koloru Czerwonym Niezainwentaryzowane

kable i przewody wkreślono identyfikacyjnie na podstawie

posiadanej dokumentacji. W celu dokładnej identyfikacji trasz

trzeba wykonać próbną przekop

Międzychód, 06.11.2015

podpis ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Międzychód  
Dział Majątku Sieciowego  
Sektora Utrzymania  
Specjalista ds. Majątku Sieciowego

*Dariusz Lamcha*

## PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SYSTEM A

Antoni Przybylski

66-400 Gorzów Wlkp.; ul. Gen. W Andersa 14/4  
tel./fax (0-95) 735 94 06; e-mail: sabrata@o2.pl

TEMAT:

Przebudowa drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy  
nawierzchni w miejscowości Stołów w Gminie Pszczew

SKALA: 1:500

NR RYS:

STADIUM: PB

BRANŻA: drogowa

TREŚĆ:

Projekt zagospodarowania terenu

DATA: 10.2015

AUTORZY OPRACOWANIA:

NR UPR.

SPECJ. UPR. PODPIS

PROJEKTANT:

mgr inż. ANTONI IGNACY  
PRZYBYLSKI

LBS/0024/PWOD/14

DROGOWA

*[Signature]*





Orange Polska S.A.  
Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań  
Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra  
tel. 68 324 24 60; fax. 68 324 24 84  
www.hurt-orange.pl

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe  
„SYSTEMAA” Antoni Przybylski  
Ul. Andersa 14/4  
66-400 Gorzów Wlkp.

Zielona Góra, 06.11.2015

Numer pisma: TODDWPU-ZG.2110-73776/15/WA

**Temat:** Uzgodnienie przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Stołów dz. Nr 255,237,263/2.

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Stołów dz. Nr 255,237,263/2.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Wykonywanie prac na sieci bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A i będzie zgłaszane organom ścigania!. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Wałbrzych  
Ul. Długa 60  
58-309 Wałbrzych  
tel. 74 842 28 90
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A.
3. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń prace należy wykonywać przy wykorzystaniu ręcznych narzędzi bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością, zwracając uwagę na istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną.
4. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością Orange Polska S.A.
5. Zachować normatywne odległości pionowe i poziome w zakresie wzajemnego usytuowania projektowanych elementów sieci cieplnej do istniejących urządzeń podziemnych.
6. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowania infrastruktury telekomunikacyjnej Inwestor wystąpi o warunki techniczne przebudowy kolizji. Na podstawie warunków opracuje na własny koszt dokumentację projektową i wykona przebudowę.



7. Ponadto nadmieniam się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych (regulacja szerokości jezdni, chodników, itp.) należy liczyć się z odchyleniami na planie.
8. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nienależnie na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Orange Polska S.A.
9. Kategorycznie zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac związanych z przebudową urządzeń Orange Polska S.A. bez naszej wiedzy.
10. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury; Zielona Góra, Plac Pocztowy 1 tel. 683299302, fax. 683200953.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną, wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń telekomunikacyjnych w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
12. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Orange Polska S.A.;
13. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
14. Przyłącze doziemne do posesji 10 zabezpieczyć kabel rurą dwudzielną TYP AROTA na całej długości przebudowy drogi
15. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Grzegorz Marlewski  
Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Poznań

1 kpl. planów sytuacyjnych.



# Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500



## LEGENDA:

- granice działek
- 255 - numery działek
- krawężnik betonowy obniżony 15/22cm
- krawężnik betonowy wtopiony 15/22cm
- nawierzchnia z betonowych płyt azurowych
- nawierzchnia z kostki betonowej

Dział Ewidencji Zasadów Fizycznych  
UZGODNIONO pod względem kolizji

Nr ewidencyjny 73846/15 data 06.11.2015

BEZ UWAG - Z UWAGAMI w piśmie TODD/NPC-26.2110-75776/N/WA

Uzgodnienie ważne do dnia 06.11.2016

Uzgodniający .....

**Wiesław Andruszkiewicz**

Dział Ewidencji i Zarządzanie  
Danymi o Infrastrukturze Poznań

## PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SYSTEM A

Antoni Przybylski

66-400 Gorzów Wlkp.; ul. Gen. W Andersa 14/4  
tel./fax (0-95) 735 94 06; e-mail: [sabrata@o2.pl](mailto:sabrata@o2.pl)

<b>TEMAT:</b>  <i>Przebudowa drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy nawierzchni w miejscowości Stołuń w Gminie Pszczew</i>		SKALA:	1:500
		NR RYS:	
		STADIUM:	PB
		BRANŻA:	drogowa
<b>TREŚĆ:</b>		DATA:	10.2015
<b>AUTORZY OPRACOWANIA:</b>		SPECJ. UPR.	PODPIS
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. ANTONI IGNACY PRZYBYLSKI	NR UPR.	LBS/0024/PWOD/14
		DROGOWA	







## **OPIS TECHNICZNY**

### ***„Przebudowa drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy nawierzchni w miejscowości Stołów w Gminie Pszczew”***

#### **1. Podstawa opracowania**

Umowa zawarta z Zamawiającym na sporządzenie dokumentacji technicznej.

#### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy istniejącej drogi wewnętrznej w zakresie przebudowy nawierzchni w m. Stołów.

Zakres opracowania określają granice działek o numerze ewid. **255; 237; 263/2** obręb Stołów, Gmina Pszczew.

#### **3. Dane wyjściowe**

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430),
- Wytyczne projektowania dróg VI i VII klasy technicznej – WPD-3, Warszawa 1995, Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych,
- Mapy w skali 1:500,
- wizja lokalna,
- uzgodnienia z Zamawiającym.

#### **4. Opis stanu istniejącego**

Przebudowywana droga jest drogą gminną, wewnętrzną, na omawianym odcinku posiada nawierzchnię gruntową, miejscami wzmocnioną kruszywem i gruzem. Szerokości linii rozgraniczających wynoszą od ok. 3,5m do ok. 4,5m. Wzdłuż drogi zlokalizowane są budynki mieszkalne i gospodarcze oraz grunty przeznaczone pod uprawę, po obu stronach drogi biegną ogrodzenia.

Na początku projektowanego odcinka droga łączy się z istniejącą nawierzchnią bitumiczną, a na końcu łączy się z istniejącą nawierzchnią z kostki betonowej. Na końcu projektowanego odcinka drogi znajduje się wpust deszczowy.

#### **5. Opis projektu**

W ramach przebudowy drogi projektuje się wykonanie nawierzchni o szerokości 3,5m lub 3,0m (w zależności od szerokości linii rozgraniczających) z kostki betonowej gr. 8cm o pochyleniu poprzecznym jednostronnym 2%.



Nawierzchnia została ograniczona krawężnikami betonowymi o wym. 15x22cm umieszczonymi na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15. Krawężniki wystają 4cm ponad jezdnię.

Pochylenie podłużne drogi zaprojektowano w taki sposób, żeby odprowadzić wody opadowe do istniejącego wpustu zlokalizowanego na końcu projektowanego odcinka.

#### Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. gr. 20 cm
- podsypka piaskowa gr. 15 cm

### **6. Odprowadzenie wód opadowych**

Wody opadowe z projektowanych nawierzchni poprzez zastosowanie odpowiednich pochyłeń podłużnych i poprzecznych będą odprowadzane do istniejącego wpustu ulicznego zlokalizowanego na końcu projektowanego odcinka drogi.

### **7. Istniejąca infrastruktura techniczna**

W liniach rozgraniczających drogi znajdują się następujące sieci infrastruktury:

- sieć kanalizacji sanitarnej,
- wodociągi,
- kable telekomunikacyjne,
- kable elektroenergetyczne,

Dokonano uzgodnień z właścicielami (zarządcami) w/w sieci uzbrojenia terenu. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać zapisów zawartych w uzgodnieniach.

W uzgodnieniach zostały określone zasady prowadzenia robót w zbliżeniu do istniejących linii kablowych, rurociągów i studni rewizyjnych z koniecznością zachowania szczególnej ostrożności po wcześniejszym zlokalizowaniu tych elementów infrastruktury technicznej. W uzgodnieniach określono również sposób postępowania w przypadku stwierdzenia kolizji.

Zgodnie z uzgodnieniami istniejące kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne znajdujące się pod projektowaną nawierzchnią należy zabezpieczyć poprzez ułożenie dwudzielnych rur osłonowych typu Arot.

Istniejące studnie, zawory itp. należy wyregulować do poziomu projektowanej nawierzchni przy zastosowaniu odpowiednich atestowanych materiałów, zaakceptowanych przez zarządcę danej infrastruktury.



## **8. Obszar oddziaływania**

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji jest ograniczony do terenu działek, na których jest zlokalizowana inwestycja oraz mieści się w granicach planowanej inwestycji (zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu).

## **9. Wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników**

Projektowana droga wewnętrzna nie będzie zagrażać środowisku, higienie i zdrowiu użytkowników oraz ich otoczeniu.

## **10. Ochrona konserwatorska**

Teren zamierzonej inwestycji zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego nie podlega ochronie konserwatorskiej.

A handwritten signature in blue ink, reading "Antoni Pylylski". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the left.