

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I/III

Nazwa zamierzenia budowlanego: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W
PRZYTYK – KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Adres i kategoria obiektu budowlanego: **Adres obiektu budowlanego:** Projektowany pas drogowy drogi powiatowej nr 1115W
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria IV – elementy dróg publicznych, jak: skrzyżowania, zjazdy
Kategoria XXV – drogi
Kategoria XXVI – sieci telekomunikacyjne, kanalizacyjne, elektroenergetyczne

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których obiekt będzie usytuowany: wykaz identyfikatorów działek na których usytuowany będzie obiekt budowlany zamieszczono na załączniku do strony tytułowej projektu zagospodarowania terenu §7, ust. 2a - Dz. U. 2021, poz. 1169

EGZ. 1

Nazwa inwestora: Zarząd Powiatu Radomskiego
ul. T. Mazowieckiego 7, 26-600 Radom

Data opracowania: 31.08.2021r.

Nazwa i adres jednostki projektowania: OLPRO Paweł Żyniewicz
ul. Szczepankowo 97B, 61-306 Poznań

Nr umowy: PZD.I.253.28.2020

Spis zawartości projektu budowlanego - elementy projektu budowlanego:

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM I**
- 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – TOM II**
 - 2.1 Roboty drogowe, rowy kryte
 - 2.2 Kanalizacja deszczowa
 - 2.3 Kanał technologiczny
 - 2.4 Przebudowa muru oporowego
 - 2.5 Przebudowa sieci wodociągowej
 - 2.6 Przebudowa sieci elektroenergetycznej własności PGE Dystrybucja SA
 - 2.7 Przebudowa sieci teletechnicznej własności ORANGE Polska SA
 - 2.8 Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego
 - 2.9 Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego – mur oporowy
- 3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM III**
 - 3.1 Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
 - 3.2 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy PB
- 4. PROJEKT TECHNICZNY – odrębne opracowanie (zgodnie z art. 34, ust. 4a Dz.U.2020 poz. 1333 nie podlega zatwierdzeniu)**

Nazwa elementu projektu budowlanego: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W
PRZYTYK – KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO**

Adres i kategoria obiektu budowlanego: **Adres obiektu budowlanego:** Projektowany pas drogowy drogi powiatowej nr 1115W
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria IV – elementy dróg publicznych, jak: skrzyżowania, zjazdy
Kategoria VIII – inne budowle
Kategoria XXV – drogi
Kategoria XXVI – sieci telekomunikacyjne, kanalizacyjne, elektroenergetyczne, wodociągowe

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których obiekt będzie usytuowany: wykaz identyfikatorów działek na których usytuowany będzie obiekt budowlany zamieszczono na załączniku do strony tytułowej §7, ust. 2a - Dz. U. 2021, poz. 1169

Nazwa inwestora: Zarząd Powiatu Radomskiego
ul. T. Mazowieckiego 7, 26-600 Radom

Data opracowania: 31.08.2021r.

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
PROJEKTANT:			
mgr inż. Paweł Żyniewicz WKP/0312/ POOD/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	projekt zagosp. drogi	08.2021	
mgr inż. Anna Michałek 25/99/Op – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	sieci sanitarne	08.2021	
mgr inż. Piotr Piskorek ZAP/0219/POOE/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	sieci elektroenergetyczne	08.2021	
mgr inż. Przemysław Iwański DTT-TU/02234/02/U – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	telekomunikacja	08.2021	
mgr inż. Marcin Graczyk WKP/0117/POOM/15 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach inżynierskiej mostowej	mur oporowy	08.2021	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Katarzyna Rałowicz WKP/0311/ POOD/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	projekt zagosp. drogi	08.2021	
mgr inż. Jolanta Olszewska 62/02/Op – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	sieci sanitarne	08.2021	
mgr inż. Michał Słaby MAP/0370/PWBE/17 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	sieci elektroenergetyczne	08.2021	
mgr inż. Dawid Szłapka WKP/0184/PWOT/12 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	telekomunikacja	08.2021	

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których obiekt będzie usytuowany:

Wykaz działek w liniach rozgraniczających teren (projektowany pas drogowy):

- działki, dla których decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zatwierdza się podział nieruchomości:**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0022 Podgajek Zachodni: 124/1 (124/30, **124/31**), 138 (138/1, **138/2**),

obręb 0023 Przytyk: 2/2 (**2/3**, 2/4)

obręb 0031 Studzienice: 77/2 (77/3, **77/4**), 78/2 (78/3, **78/4**), 79 (79/3, **79/4**), 307/3 (**307/4**, 307/5), 365/1 (365/5, **365/6**), 404/2 (404/3, **404/4**),

obręb 0016 Kolonia Studzienic: 54/2 (**54/3**, 54/4), 55/2 (**55/3**, 55/4),

obręb 0043 Maksymilianów: 1 (**1/1**, 1/2), 2 (**2/1**, 2/2), 5 (**5/1**, 5/2), 12/8 (12/10, **12/11**), 52 (52/1, **52/2**), 53 (53/1, **53/2**), 120 (**120/1**, 120/2), 121/9 (**121/10**, 121/11), 122/2 (**122/3**, 122/4), 146/2 (**146/3**, 146/4),

Oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi

- w nawiasie numery działek po podziale, tłustym drukiem zaznaczono działki przeznaczone pod inwestycję wyodrębnione z podziałów, niewytłuszczonym drukiem – działki pozostające przy właścicielu

- działki do przejęcia w całości**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0023 Przytyk: 1/5, 1/6

obręb 0016 Kolonia Studzienic: 146, 157

obręb 0043 Maksymilianów: 56/2, 56/3,

- działki stanowiące własność Powiatu Radomskiego – istniejący pas drogowy**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0022 Podgajek Zachodni: 124/14, 124/16, 124/18, 124/20, 124/22, 124/24, 124/26, 124/28, 125/2, 126/1, 157/1,

obręb 0023 Przytyk: 1/1, 1/3, 2/1, 632/16, 632/18, 680/1, 681/1,

obręb 0031 Studzienice: 77/1, 78/1, 148/1, 149/1, 150/1, 151/1, 307/1, 307/2, 363/1, 364, 382/1, 386/1,

obręb 0016 Kolonia Studzienic: 49/1, 50/1, 51/1, 52/1, 53/1, 54/1, 55/1, 56, 59/1, 60/1, 116/1,

obręb 0002 Kolonia Dęba: 24,

obręb 0043 Maksymilianów: 16/1, 17/3, 17/5, 56/1, 60/1, 80/1, 122/1, 145/1, 146/1, 156/1, 157/1,

obręb 0017 Mścichów: 60, 61/1

- działki stanowiące własność Powiatu Białobrzeskiego – istniejący pas drogowy**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 140103_2 Radzanów

obręb 0008 Młodynie Dolne: 514

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Wykaz działek lub ich części, niewchodzących w skład projektowanego pasa drogowego z których korzystanie będzie ograniczone w związku z:

- **budowę lub przebudowę sieci uzbrojenia terenu (art. 11f, ust. 1, pkt. 8, lit e)**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0022 Podgajek Zachodni: 129/2, 138 (138/1, **138/2**),

obręb 0043 Maksymilianów: 17/6

Oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi

- w nawiasie numery działek po podziale, **łustym drukiem** zaznaczono działki przeznaczone pod inwestycję wyodrębnione z podziałów, niewytłuszczonym drukiem – działki pozostające przy właścicielu dla których określa się w/w ograniczenia

- **budowę lub przebudowę urządzeń wodnych (art. 11f, ust. 1, pkt. 8, lit f)**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0022 Podgajek Zachodni: 125/3, 157/2

obręb 0023 Przytyk: 2/2 (**2/3**, 2/4), 629/2,

obręb 0031 Studzienice: 78/2 (78/3, **78/4**), 163/4, 306, 307/3 (**307/4**, 307/5), 385, 404/2 (404/3, **404/4**),

obręb 0016 Kolonia Studzienic: 116/2, 117

obręb 0002 Kolonia Dęba: 25, 26

obręb 0043 Maksymilianów: 86, 87, 12/8 (12/10, **12/11**),

Oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi

- w nawiasie numery działek po podziale, **łustym drukiem** zaznaczono działki przeznaczone pod inwestycję wyodrębnione z podziałów, niewytłuszczonym drukiem – działki pozostające przy właścicielu dla których określa się w/w ograniczenia

- **budowę lub przebudowę innych dróg publicznych (art. 11f, ust. 1, pkt. 8, lit g)**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0031 Studzienice: 363/2*, 365/2*, 372*,

obręb 0043 Maksymilianów: 26*, 145/2*,

obręb 0017 Mścichów: 63/2, 64*,

* - działki stanowiące własność Gminy Przytyk na podstawie art. 73 ustawy z dnia 13.10.1998r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. z 1998r, nr 133, poz. 872 ze zm.)

- **budowę lub przebudowę zjazdów (art. 11f, ust. 1, pkt. 8, lit h)**

województwo mazowieckie, powiat radomski, jednostka ewidencyjna 142509_2 Przytyk

obręb 0022 Podgajek Zachodni: 131/3, 138 (138/1, **138/2**), 157/2

obręb 0023 Przytyk: 50, 632/5, 632/17, 682,

obręb 0031 Studzienice: 55, 59, 60, 62, 70, 71, 77/2 (77/3, **77/4**), 149/2, 151/2, 152/2, 307/3 (**307/4**, 307/5), 357, 367,

obręb 0016 Kolonia Studzienic: 116/2,

obręb 0002 Kolonia Dęba: 33

obręb 0043 Maksymilianów: 3, 12/8 (12/10, **12/11**), 13/9, 53 (53/1, **53/2**), 87, 158,

Oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi

- w nawiasie numery działek po podziale, **łustym drukiem** zaznaczono działki przeznaczone pod inwestycję wyodrębnione z podziałów, niewytłuszczonym drukiem – działki pozostające przy właścicielu dla których określa się w/w ograniczenia

SPIŚ TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności 5
2. Kopia zaświadczeń o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego 5
3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 5

Zgodnie z § 8. pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego w przypadku opracowania projektu zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno-budowlanego przez tego samego projektanta dopuszcza się dołączenie dokumentów, o których mowa w art. 34 ust. 3d pkt 1 i 2 ustawy PB, tylko do jednego z tych projektów.

W związku z powyższym kopię w/w decyzji oraz kopię zaświadczeń poszczególnych projektantów i projektantów sprawdzających zamieszczono w odpowiednich projektach architektoniczno-budowlanych.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES INWESTYCJI I PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO 6
2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI 7
 - 2.1 Obiekty drogowe 7
 - 2.2 Obiekty inżynierskie - przepusty 7
 - 2.3 Obiekty inżynierskie – mury oporowe 9
 - 2.4 Ocena konstrukcji nawierzchni 9
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU 10
 - 3.1 Obiekty drogowe 10
 - 3.2. Obiekty inżynierskie 13
 - 3.3 Mur oporowy 15
 - 3.4 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi 15
 - 3.5 Przebudowa urządzeń uzbrojenia terenu niezwiązanych z drogą 17
 - 3.6 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków 17
 - 3.7 Układ komunikacyjny 17
 - 3.8 Sposób dostępu do drogi publicznej 17
 - 3.9 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu 17
 - 3.10 Ukształtowanie terenu i układ zieleni 18
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU 33
5. INFORMACJE I DANE: 34
6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ 36
7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO 36
8. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU 37

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- PZT-01. Plan orientacyjny w skali 1:10 000 39
- PZT-02. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 (ark. 2.0-2.13) 40

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

- 1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności**
- 2. Kopia zaświadczeń o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego**

Zgodnie z § 8. pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego w przypadku opracowania projektu zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno-budowlanego przez tego samego projektanta dopuszcza się dołączenie dokumentów, o których mowa w art. 34 ust. 3d pkt 1 i 2 ustawy PB, tylko do jednego z tych projektów.

W związku z powyższym kopię w/w decyzji oraz kopię zaświadczeń poszczególnych projektantów i projektantów sprawdzających zamieszczono w odpowiednich projektach architektoniczno-budowlanych.

- 3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

Oświadczamy, że **projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48** został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej oraz, że projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Paweł Żyniewicz WKP/0312/POOD/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	projekt zagosp. drogi	08.2021	
mgr inż. Anna Michalek 25/99/Op – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	sieci sanitarne	08.2021	
mgr inż. Piotr Piskorek ZAP/0219/POOE/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	sieci elektroenergetyczne	08.2021	
mgr inż. Przemysław Iwański DTT-TU/02234/02/U – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	telekomunikacja	08.2021	
mgr inż. Marcin Graczyk WKP/0117/POOM/15 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach inżynierskiej mostowej	mur oporowy	08.2021	

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Katarzyna Rałowiec WKP/0311/POOD/11 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	projekt zagosp. drogi	08.2021	
mgr inż. Jolanta Olszewska 62/02/Op – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	sieci sanitarne	08.2021	
mgr inż. Michał Słaby MAP/0370/PWBE/17 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	sieci elektroenergetyczne	08.2021	
mgr inż. Dawid Szlapka WKP/0184/PWOT/12 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	telekomunikacja	08.2021	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu
dla ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO
sporządzona w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609) oraz ustawę Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333)

1. ZAKRES INWESTYCJI I PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotowe zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na terenie gminy Przytyk, powiat radomski, województwo mazowieckiego oraz częściowo (dowiązanie do stanu istniejącego) na terenie gminy Radzanów, powiat Białobrzegi, województwo mazowieckie.

Zamierzenie budowlane obejmuje rozbudowę istniejącego odcinka drogi powiatowej klasy Z (zbiorczej) długości ~5.8km na terenie powiatu radomskiego, gmina Przytyk, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 3336W do granicy powiatu radomskiego.

Przewiduje się następujący zakres oraz kolejność realizacji robót:

- przygotowanie terenu budowy,
- wykonanie objazdów tymczasowych (w miarę potrzeb),
- usunięcie drzew i krzewów kolidujących z zakresem rozbudowy,
- usunięcie ziemi roślinnej ze szalowaniem,
- rozbiórkę nawierzchni drogi i dróg bocznych,
- rozbiórkę elementów dróg i ulic (nawierzchnie dróg, chodników, krawężniki, obrzeża),
- przebudowę urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z zakresem rozbudowy,
- budowę kanału technologicznego,
- przebudowę istniejących przepustów pod drogą powiatową w ciągu istniejących rowów melioracyjnych,
- budowę/przebudowę odwodnienia drogi poprzez:
 - budowę kanalizacji deszczowej na odcinku m. Przytyk do km ~0+600,
 - budowę/przebudowę otwartych przydrożnych rowów trapezowych,
 - budowę odcinków rowów krytych na długości projektowanych peronów i dojść do nich,
 - likwidację przydrożnych rowów trapezowych, na odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej, rowów krytych,
- budowę muru oporowego na długości działki 138 obręb 0022 Podgajek Zachodni,
- roboty ziemne,
- wbudowanie krawężników,
- wykonanie nowej konstrukcji jezdni,
- budowa wyspy rozdzielającej (spowalniającej ruch na wlocie do miejscowości Przytyk) z azylem dla pieszych,
- przebudowę istniejących i budowę nowych chodników,
- budowę zatoki postojowej przy cmentarzu w m. Przytyk,
- budowę peronów przy przystankach autobusowych,
- budowę i przebudowę zjazdów, wraz z budową, przebudową i rozbiórką przepustów zlokalizowanych pod ich koroną,
- roboty wykończeniowe w tym humusowanie obsianie mieszkankami traw,
- urządzenia organizacji i bezpieczeństwa ruchu.

2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

2.1 Obiekty drogowe

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1115W obejmuje odcinek długości ok. 5,8 km na terenie powiatu radomskiego, gmina Przytyk, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 3336W do granicy powiatu radomskiego. Przewidziany do rozbudowy odcinek drogi posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej szerokości od 4,5 do 5,0m. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych.

W pasie drogowym drogi powiatowej odcinkami zlokalizowane są następujące sieci: sieć energetyczna, teletechniczna doziemna i napowietrzna, sieć wodociągowa wraz z przyłączami oraz kanał sanitarny wraz z przyłączami.

Pas drogowy oraz teren przyległy bezpośrednio do pasa drogowego obejmuje tereny rolne z zabudową zagrodową, tereny rolne oraz obszaru zabudowy – m. Przytyk, wsie Studzienice i Maksymilianów.

Na odcinku od km 0+000 do km 0+410 występuje przekrój półluczny z jednostronnym chodnikiem zlokalizowanym po prawej stronie drogi szerokości 0.5-1.5m.

Na pozostałym odcinku przekrój drogowy z jezdnią szerokości 4.5-5.0 m, pobocza ziemne szerokości od 1.00 do 2.50 m.

Szerokość pasa drogowego w granicach ewidencyjnych działek drogowych wynosi od ok. 10,5 m do ok. 16,8 m, przy czym na znacznym odcinku drogi szerokość ta wynosi ok. 15,0 m.

W km 2+410, obrębzie zjazdu w km 3+234, w km 4+550, obrębzie skrzyżowania z drogą gminną 350907W w 4+834 zlokalizowane są obiekty małej architektury - przydrożne kapliczki.

W obrębzie cmentarza, drogi wewnętrznej w km 2+225 (wieś Studzienice), drogi gminnej nr 350919W w km 2+600 (wieś Studzienice), drogi gminnej nr 350920W w km 4+741 (wieś Maksymilianów) zlokalizowane są przystanki autobusowe bez zatoki.

Na odcinku drogi powiatowej nr 1115W przeznaczonej do rozbudowy występują skrzyżowania:

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350927W i 350919W w km ~2+600 - skrzyżowanie zwykle czterowylotowe, kąt skrzyżowania ok. 28°, nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna,
- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350908W w km ~2+755 - skrzyżowanie zwykle czterowylotowe, kąt skrzyżowania ok. 80°, nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna i gruntowa,
- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350920W w km ~4+742 - skrzyżowanie zwykle trójwylotowe, kąt skrzyżowania ok. 83°, nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna i gruntowa,
- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350907W w km ~4+834 - skrzyżowanie zwykle trójwylotowe, kąt skrzyżowania ok. 83°, nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna i gruntowa,
- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350910W w km ~5+670 - skrzyżowanie zwykle trójwylotowe, kąt skrzyżowania ok. 30°, nawierzchnia drogi gminnej bitumiczna.

2.2 Obiekty inżynierskie - przepusty

Na odcinku drogi powiatowej nr 1115W przeznaczonej do rozbudowy występują obiekty inżynierskie – przepusty w ciągu istniejących rowów melioracyjnych:

- Przepust P1

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 1+199 drogi. Usytuowany jest pod kątem ok. 90° w stosunku do osi drogi. Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~12.5m. Na wlocie i wylocie wykonano betonowe ścianki czołowe gr. 30 cm i długości 5.0m równoległe do osi drogi. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust jest drożny.

Na ściankach czołowych brak jest wykształconych gzymsów. Występują liczne uszkodzenia, pęknięcia podłużna, odspojenia. Brak izolacji ścianki od strony gruntu.

Ścianki porasta mech.

Prefabrykowane kręgi nie są poklawiszowane.

Przepust z uwagi na stan techniczny ścianek czołowych wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

- **Przepust P2**

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 1+866 drogi. Usytuowany jest pod kątem ok. 90° w stosunku do osi drogi. Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~11.9m. Na wlocie i wylocie wykonano betonowe ścianki czołowe gr. 30 cm i długości 5.0m równoległe do osi drogi. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust częściowo jest niedrożny.

Na ściankach czołowych brak jest wykształconych gzymsów.

Ścianka po stronie wschodniej uległa przesunięciu i odchyleniu od pionu powodując powstanie szczeliny między kręgami. Wewnątrz przepustu widoczna jest zasypka przepustu, która usypuje się poprzez w/w szczelinę. Uszkodzenia przepustu sugerują brak płyty zespalających kręgi ze sobą i ze ścianką przepustu. Występują uszkodzenia ścianek. Brak izolacji ścianki od strony gruntu. Ścianki porasta mech. Pozostałe prefabrykowane kręgi nie są poklawiszowane.

Przepust z uwagi na stan techniczny wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

- **Przepust P3**

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 2+777 drogi. Usytuowany jest pod kątem ok. 90° w stosunku do osi drogi. Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 800\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~12.6m. Brak umocnienia wlotu i wylotu. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust jest niedrożny, całkowicie uszkodzony.

Na kręgach widoczne są pęknięcia konstrukcji, załamania. Kręgi są poklawiszowane, połamane.

Wewnątrz przepustu widoczna jest zasypka przepustu, która usypuje się poprzez szczeliny między kręgami.

Przepust z uwagi na stan techniczny wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

- **Przepust P4**

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 2+863 drogi. Wykonany w technologii identycznej jak przepust P1 i P2. Usytuowany jest pod kątem ok. 90° w stosunku do osi drogi.

Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~11.8m. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust jest całkowicie niedrożny. Wschodni wlot zasypany korzeniami drzew, gałęziami, płytami żelbetowymi.

Na ściankach czołowych brak jest wykształconych gzymsów. Brak izolacji ścianki od strony gruntu. Ścianki porasta mech. Ścianka wschodnia wykazuje znaczne uszkodzenia, odspojenia betonu. Z uwagi na brak dostępu do światła przepustu brak możliwości oceny przepustu od środka.

Przepust z uwagi na stan techniczny ścianki wschodniej wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

- **Przepust P5**

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 4+223 drogi. Usytuowany jest pod kątem ok. 90° w stosunku do osi drogi. Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 500\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~11m. Brak umocnienia wlotu i wylotu. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust jest częściowo niedrożny.

Prefabrykowane kręgi są poklawiszowane. Wewnątrz przepustu widoczna jest zasypka przepustu, która usypuje się poprzez szczeliny między kręgami. Na poboczu występuje lej (dziura) spowodowany wymyciem zasypki przepustu przez szczeliny między kręgami.

Przepust z uwagi na stan techniczny wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

- **Przepust P6**

Istniejący przepust zlokalizowany jest w km 5+393 drogi. Usytuowany jest pod kątem ok. 90o w stosunku do osi drogi. Konstrukcję przepustu stanowią kręgi średnicy $\varnothing 900\text{mm}$. Całkowita długość przepustu wynosi ~11m. Brak umocnienia wlotu i wylotu. Nad przepustem brak jest barier ochronnych.

Przepust jest częściowo niedrożny.

Na kręgach widoczne są pęknięcia konstrukcji, załamania. Kręgi są poklawiszowane, połamane.

Wewnątrz przepustu widoczna jest zasypka przepustu, która usypuje się poprzez szczeliny między kręgami. Przemieszczenie kręgów spowodowało wyniesienie części środkowej w stosunku do wlotów.

Przepust z uwagi na stan techniczny wymaga rozbiórki i budowy nowego obiektu.

2.3 Obiekty inżynierskie – mury oporowe

Na początkowym odcinku drogi (na długości działki 138 obręb 0022 Podgajek Zachodni) występuje mur oporowy - konstrukcja betonowa. Od strony południowo – wschodnia konstrukcja przechodzi płynnie w ogrodzenie murowane i na końcu połączona jest z istniejącym ogrodzeniem działki. Od strony północno – zachodniej mur oporowy kończy się na granicy dz. prywatnej. Od strony zjazdu na dz. prywatnej mur wciną się w istniejący teren. Mur zlokalizowany jest w całości w granicach istniejącego pasa drogowego

2.4 Ocena konstrukcji nawierzchni

W ramach prac projektowych dokonano oceny stanu technicznego istniejącej konstrukcji drogi poprzez:

- ocenę wizualną,
- pomiary ugięć nawierzchni,
- rozpoznanie konstrukcji nawierzchni i podłoża poprzez wykonanie odwiertów geotechnicznych,
- badanie zawartości smoły w warstwach asfaltowych.

Na podstawie wykonanych badań, pomiarów i oceny wizualnej stwierdzono:

- brak spełnienia warunków mrozoodporności uwzględniając kategorię ruchu oraz występowanie gruntów wysadzinowych i bardzo wysadzinowych,
- uszkodzenia krawędzi jezdni świadczące o braku poszerzenia dolnych warstw konstrukcji nawierzchni
- występujące liczne uszkodzenia nawierzchni w postaci spękań zmęczeniowych, uszkodzeń krawędzi, łat,
- występowanie warstw smołowych,
- występowanie pod konstrukcją jezdni nasypów niekontrolowanych,
- zaleganie nasypów niekontrolowanych, oraz lokalnie gruntów organicznych,
- niski stopień zagęszczenia podłoża $I_d \approx 0.5$
- jednorodność podłoża zbudowanego z przewarstwionych piasków drobnych, gliniastych i glin piaszczystych
- występowanie wód podziemnych pod postacią zwierciadła swobodnego, napiętego i sączeń
- W związku z powyższym uwzględniając :
- występowanie nasypów niekontrolowanych,
- występowanie warstw smołowych i konieczność wykonania warstwy poprzez recykling na zimno, na miejscu z dodaniem emulsji asfaltowej i cementu,
- stopnie zagęszczenia istniejącego podłoża,
- brak możliwości na odcinku dł. ok. 2km wzmocnienia metoda w górę,
- grubości poszczególnych istniejących warstw konstrukcyjnych,
- ujednolicenie konstrukcji nawierzchni,
- warunki mrozoodporności

Projekt zagospodarowania terenu

przyjęto rozbiórkę istniejącej konstrukcji i wykonanie nowej spełniającej wymagane warunki nośności, mrozoodporności uwzględniającej prognozowany ruch o dopuszczalnym nacisku osi pojedynczej 115kN w okresie kolejnych 20 lat eksploatacji.

W ramach inwestycji planuje się rozbiórkę obiektów budowlanych, tj. istniejących utwardzeń (jezdni, chodników, zjazdów) w miejscu projektowanego nowego zagospodarowania terenu, rozbiórkę istniejącej sieci uzbrojenia terenu kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu, ogrodzeń, przepustów w ciągu rowów melioracyjnych, przepustów pod zjazdami i wlotami dróg bocznych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zamierzenie budowlane dotyczy rozbudowy istniejącej drogi powiatowej nr 1115W z dostosowaniem do parametrów drogi klasy Z (zbiorczej) wraz z budową/przebudową infrastruktury technicznej związanej z drogą: kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego oraz przebudową infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą a kolidującej z projektowanymi rozwiązaniami.

3.1 Obiekty drogowe

Parametry projektowe drogi powiatowej nr 1115W

- klasa drogi: Z (zbiorcza),
- dostępność: nieograniczona,
- przekrój: dwupasowy,
- prędkość projektowa – 50 km/h
- szerokość pasa ruchu – 3,00 m
- szerokość chodnika – min. 2,00 m (chodnik przy jezdni), min. 1,50 m (chodnik odsunięty od jezdni),
- szerokość pobocza – 1,0 m
- kategoria ruchu - KR 2.

oraz parametry projektowanych odcinków dróg gminnych:

droga gminna nr 350927W w km 2+559.4

- klasa drogi: D (dojazdowa),
- dostępność: nieograniczona,
- prędkość projektowa – 30 km/h
- przekrój: dwupasowy,
- szerokość pasa ruchu – 2,5 m
- szerokość istniejącej jezdni – 4,0 m
- szerokość pobocza – 0,75 m

droga gminna nr 350908W w km 2+755.8

- klasa drogi: D (dojazdowa),
- dostępność: nieograniczona,
- prędkość projektowa – 30 km/h
- przekrój: dwupasowy,
- szerokość pasa ruchu – 2,5 m
- szerokość istniejącej jezdni – 3,5 m (wlot zachodni)
- szerokość istniejącej jezdni – 5,0 m (wlot wschodni)
- szerokość pobocza – 0,75 m

Projekt zagospodarowania terenu

droga gminna nr 350920W w km 4+742.0

- klasa drogi: D (dojazdowa),
- dostępność: nieograniczona,
- prędkość projektowa – 30 km/h
- przekrój: dwupasowy,
- szerokość pasa ruchu – 2,5 m
- szerokość istniejącej jezdni – 3,5 m (wlot zachodni)
- szerokość istniejącej jezdni – 5,0 m (wlot wschodni)
- szerokość pobocza – 0,75 m

droga gminna nr 350907W w km 4+834.1

- klasa drogi: D (dojazdowa),
- dostępność: nieograniczona,
- prędkość projektowa – 30 km/h
- przekrój: dwupasowy,
- szerokość pasa ruchu – 2,5 m
- szerokość istniejącej jezdni – 3,5 m (wlot zachodni)
- szerokość istniejącej jezdni – 5,0 m (wlot wschodni)
- szerokość pobocza – 0,75 m

droga gminna nr 350910W w km 5+661.4

- klasa drogi: D (dojazdowa),
- dostępność: nieograniczona,
- prędkość projektowa – 30 km/h
- przekrój: dwupasowy,
- szerokość pasa ruchu – 2,5 m
- szerokość istniejącej jezdni – 3,5 m (wlot zachodni)
- szerokość istniejącej jezdni – 5,0 m (wlot wschodni)
- szerokość pobocza – 0,75 m

Oś drogi powiatowej zaprojektowano na podstawie pomiaru sytuacyjnego przy założeniu maksymalnego wpisania trasy w istniejącą oś i wykorzystania istniejącego pasa drogowego, uwzględniając istniejącą zabudowę, zagospodarowanie przyległych działek, ogrodzenia oraz istniejące uzbrojenie terenu.

Na odcinku m. Przytyk do km 0+770 wprowadzono strefę uspokojonego ruchu poprzez zawężenie pasów ruchu o 0.25m do 2.75m i wprowadzenie na wlocie do miejscowości wyspy spowalniającej ruch będącej jednocześnie azylem dla pieszych i dojściem do obiektu Orlik.

Na pozostałym odcinku zaprojektowano jezdnię szerokości 6.0m.

Na odcinku m. Przytyk od początku rozbudowy do km 0+770 zaprojektowano przebudowę i budowę chodnika. Chodnik jednostronny zlokalizowany przy prawej krawędzi jezdni szerokości 2.0m (do szerokości chodnika nie wlicza się krawężników i obrzeży).

Dodatkowo zaprojektowano lokalnie perony i chodniki stanowiące dojście do nich w obrębie:

- cmentarza w km 0+410,
- zjazdu na drogę wewnętrzną w zarządzie Gminy Przytyk w km 2+225,
- skrzyżowania z drogą gminną nr 350908W w km ~2+755,
- skrzyżowania z drogą gminną nr 350920W w km ~4+742.

Zmieniono geometrię łuków poziomych dostosowując promienie łuków do wartości zgodnych z

Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Załamania osi wyokrąglono łukiem kołowym z krzywymi przejściowymi:

- W-1: w km 0+695, R = 700 m,
- W-2: w km 1+582, R = 80 m, L1=42 m, L2=42m; poszerzenie jezdni do 7.0m zgodnie z zależnością $2x40/R$,
- W-3: w km 2+439, R = 80 m, L1=42 m, L2=42m; poszerzenie jezdni do 7.0m zgodnie z zależnością $2x40/R$,
- W-4: w km 2+908, R = 350 m, L1=41 m, L2=41m,
- W-5: w km 3+501, R = 200 m, L1=31 m, L2=31m,
- W-6: w km 5+206, R = 350 m, L1=29 m, L2=29m,
- W-7: w km 5+451, R = 125 m, L1=27 m, L2=27m; poszerzenie jezdni do 6.7m zgodnie z zależnością $2x40/R$,
- W-8: w km 5+639, R = 220 m, L1=32 m, L2=32m.

Zaprojektowano zmianę geometrii skrzyżowań dostosowując geometrię do wymogów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie:

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350927W i 350919W w km ~2+600

Z uwagi na istniejący kąt skrzyżowania 28st. w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz zarządcą drogi gminnej Gmina Przytyk zlikwidowano skrzyżowanie z drogą gminną 350919W (dojazd do drogi powiatowej 1115W poprzez oddaloną o 150m istniejącą drogę gminną 350908W) oraz zmieniono geometrię wlotu drogi gminnej nr 350927W włączając ją do drogi powiatowej pod kątem 90st. Jezdnię drogi gminnej zaprojektowano szerokości $2x2.5m$ z poszerzeniem pasów ruchu o wartość $30/R$ do szerokości 3.5m.

Krawędź jezdni drogi gminnej wyokrąglono z krawędzią drogi powiatowej łukami R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi powiatowej) i R=6.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi gminnej)

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350908W w km ~2+755

Z uwagi na likwidację skrzyżowania z drogą gminną nr 350919W przebudowano drogę gminną nr 350908W poprzez poszerzenie jezdni do szerokości $2x2.5m$ na odcinku do istniejącej nawierzchni bitumicznej w ciągu w/w drogi gminnej.

Krawędź jezdni drogi gminnej wyokrąglono z krawędzią drogi powiatowej łukami R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi powiatowej) i R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi gminnej)

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350920W w km ~4+742

Z uwagi na zmianę krawędzi jezdni drogi powiatowej przebudowano wlot poprzez wprowadzenie nowych wokragleń krawędzi jezdni

Krawędź jezdni drogi gminnej wyokrąglono z krawędzią drogi powiatowej łukami R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi powiatowej) i R=6.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi gminnej)

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350907W w km 4+834

Z uwagi na zmianę krawędzi jezdni drogi powiatowej przebudowano wlot poprzez wprowadzenie nowych wokragleń krawędzi jezdni

Krawędź jezdni drogi gminnej wyokrąglono z krawędzią drogi powiatowej łukami R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi powiatowej) i R=6.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi gminnej)

- skrzyżowanie z drogą gminną nr 350910W w km ~5+670

Z uwagi na istniejący kąt skrzyżowania 30st. zmieniono geometrię wlotu drogi gminnej włączając ją do drogi powiatowej pod kątem 90st. Jezdnię drogi gminnej zaprojektowano szerokości $2x2.5m$ z poszerzeniem pasów ruchu o wartość $30/R$ do szerokości 3.5m.

Krawędź jezdni drogi gminnej wyokrąglono z krawędzią drogi powiatowej łukami R=8.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi powiatowej) i R=6.0m (dla pojazdów skręcających prawo z drogi gminnej)

Zaprojektowano zmianę geometrii zjazdów dostosowując geometrię do wymogów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Dla zjazdów na drogi wewnętrzne w zarządzie UG Przytyk:

- w km 0+345, droga 2KDD
- w km 0+355 ul. Mikołaja Reja, droga 6KDD
- w km 0+528 ul. Juliusza Słowackiego, droga 5KDD
- w km 2+225 droga wewnętrzna b/n

przyjęto jezdnię szerokości 4.5-5.0 z wyokrągleniem krawędzi łukami 6.0m

Dla zjazdów na drogi wewnętrzne gruntowe w zarządzie UG Przytyk:

- w km 1+051 droga wewnętrzna b/n
- w km 3+234 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+024 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+032 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+174 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+219 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+543 droga wewnętrzna b/n
- w km 4+983 droga wewnętrzna b/n
- w km 5+764 droga wewnętrzna b/n
- w km 5+774 droga wewnętrzna b/n

przyjęto jezdnię szerokości 4.5-5.0 z wyokrągleniem krawędzi łukami 5.0m

Dla zjazdów na drogi gruntowe wydzielone geodezyjnie przyjęto parametry jak dla zjazdów publicznych, tj. szerokość jezdni 4.5-5.0m, szerokość poboczy 0.75m, wyokrąglenie łukami 5.0m.

Dla zjazdów na drogi na pola przyjęto parametry jak dla zjazdów indywidualnych, tj. szerokość jezdni 5.0m, szerokość poboczy 0.75m, wyokrąglenie łukami 3.0m.

Dla zjazdów na terenie zabudowy m. Przytyk (projektowany chodnik) przyjęto parametry jak dla zjazdów indywidualnych, tj. szerokość jezdni dostosowana do szerokości bram (min. 3.0m i nie większa niż szerokość jezdni drogi powiatowej), szerokość poboczy 0.75m, połączenie z krawędzią jezdni za pomocą skosów 1.5:1.5m.

Dla zjazdów na terenie zabudowy wieś Studzienice i Maksymilianów przyjęto parametry jak dla zjazdów indywidualnych, tj. szerokość jezdni dostosowana do szerokości bram (min. 3.0m i nie większa niż szerokość jezdni drogi powiatowej), szerokość poboczy 0.75m, wyokrąglenie łukami 3.0m.

3.2. Obiekty inżynierskie

Przepusty P1-P6 w ciągu istniejących rowów melioracyjnych z uwagi na zły stan techniczny oraz światło należy rozebrać i wybudować nowe spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. Minimalna średnica przepustu dla drogi klasy Z zgodnie z zapisami w/w rozporządzenia powinna wynosić 80cm.

Przepust P7 pod wlotem drogi gminnej 350910W w ciągu projektowanych rowów przydrożnych z uwagi na zmianę geometrii wlotu należy rozebrać i wybudować nowy spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie dostosowany do nowego zagospodarowania terenu.

Przepusty należy wykonać z blach stalowych spiralnie karbowanych. Konstrukcję przepustów należy posadzić na warstwie mieszanki żwirowo - piaskowej o grubości min. 30cm. Pod warstwą tą należy ułożyć geosiatkę oraz geowłókninę zgodnie z częścią rysunkową. Z uwagi na występowanie w podłożu namulów należy wymienić grunt na nasypowy spełniający wymagania PN-S-02205. Obszary skarpy wokół wlotu i wylotu projektuje się umocnić kamieniem polnym na warstwie podbudowy gr. 15 z betonu C12/15.

Wlot/wylot przepustów należy posadzić na gurdzie betonowym 30x80x300-350 cm z betonu C16/20.

Dno rowów przydrożnych należy umocnić brukiem na podbudowie gr. 15 cm z betonu C12/15 (dla

Projekt zagospodarowania terenu

przepustu P-4 elementem betonowym prefabrykowanym – typ korytkowy wg KPED k. 01.25), dno rowów melioracyjnych na długości 4.0m narzutem kamiennym gr. 30cm zakończonym gurtem betonowym z betonu C16/20.

Zaprojektowano przepusty o parametrach:

Przepustu P1:

• km drogi [-]	1+195.47
• średnica przepustu [m]	1.2
• długość przepustu [m]	14.68
• kąt skrzyżowania [st.]	92
• pochylenie skarpy lewej [-]	1:1.5
• pochylenie skarpy prawej [-]	1:1.5
• rzędna dna wlotu przepustu [m npm]	156.36
• rzędna dna wylotu przepustu [m npm]	156.28
• spadek podłużny przepustu [%]	0.6

Przepustu P2:

• km drogi [-]	1+862.05
• średnica przepustu [m]	1.2
• długość przepustu [m]	14.86
• kąt skrzyżowania [st.]	90
• pochylenie skarpy lewej [-]	1:1.5
• pochylenie skarpy prawej [-]	1:1.5
• rzędna dna wlotu przepustu [m npm]	156.79
• rzędna dna wylotu przepustu [m npm]	156.72
• spadek podłużny przepustu [%]	0.5

Przepustu P3:

• km drogi [-]	2+769.02
• średnica przepustu [m]	0.8
• długość przepustu [m]	12.91
• kąt skrzyżowania [st.]	86
• pochylenie skarpy lewej [-]	1:1.5
• pochylenie skarpy prawej [-]	1:1.5
• rzędna dna wlotu przepustu [m npm]	163.09
• rzędna dna wylotu przepustu [m npm]	162.92
• spadek podłużny przepustu [%]	1.1

Przepustu P4:

• km drogi [-]	2+855.37
• średnica przepustu [m]	1.2
• długość przepustu [m]	15.29
• kąt skrzyżowania [st.]	86
• pochylenie skarpy lewej [-]	1:1.5
• pochylenie skarpy prawej [-]	1:1.5
• rzędna dna wlotu przepustu [m npm]	163.09
• rzędna dna wylotu przepustu [m npm]	162.92

Projekt zagospodarowania terenu

- spadek podłużny przepustu [%] 1.1

Przepustu P5:

- km drogi [-] 4+209.61
- średnica przepustu [m] 0.8
- długość przepustu [m] 12.03
- kąt skrzyżowania [st.] 90
- pochylenie skarpy lewej [-] 1:1.5
- pochylenie skarpy prawej [-] 1:1.5
- rzędna dna wlotu przepustu [m npm] 173.80
- rzędna dna wylotu przepustu [m npm] 173.74
- spadek podłużny przepustu [%] 0.5

Przepustu P6:

- km drogi [-] 5+384.75
- średnica przepustu [m] 1.0
- długość przepustu [m] 13.05
- kąt skrzyżowania [st.] 93
- pochylenie skarpy lewej [-] 1:1.5
- pochylenie skarpy prawej [-] 1:1.5
- rzędna dna wlotu przepustu [m npm] 172.61
- rzędna dna wylotu przepustu [m npm] 172.55
- spadek podłużny przepustu [%] 0.5

Przepustu P7:

- km drogi [-] 0+017.37
- średnica przepustu [m] 0.8
- długość przepustu [m] 13.49
- kąt skrzyżowania [st.] 90
- pochylenie skarpy lewej [-] 1:1.5
- pochylenie skarpy prawej [-] 1:1.5
- rzędna dna wlotu przepustu [m npm] 174.31
- rzędna dna wylotu przepustu [m npm] 174.02
- spadek podłużny przepustu [%] 2.0

3.3 Mur oporowy

Z uwagi na zagospodarowanie terenu wzdłuż pasa drogowego na odcinku od km 0+052 do km 0+103 (na długości działki 138, obręb 0022 Podgajek Zachodni) zachodzi konieczność rozbiórki istniejącego muru oporowego i wykonanie nowego na granicy projektowanego pasa drogowego.

Zaprojektowano mur oporowy w technologii ścian szczelnych. Mur oporowy zostanie wykonany za pomocą wciskania grodzic stalowych GU16-400 ze stali S235. Zamki grodzic zaspawać, a konstrukcję do 20 cm p.t. projektowanego zabezpieczyć antykorozyjnie.

Szczegóły rozwiązań zawarto w projekcie architektoniczno-budowlanym przebudowy muru oporowego stanowiącym integralną część/element projektu budowlanego.

3.4 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zgodnie z art. 3, pkt 9 ustawy prawo budowlane za urządzenia budowlane rozumie się urządzenia

Projekt zagospodarowania terenu

techniczne związane z obiektem budowlanym, zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W związku z powyższym dla obiektu budowlanego – rozbudowywanej drogi powiatowej nr 1115W zaprojektowano urządzenia techniczne tj. kanalizację deszczową i kanał technologiczny. Szczegółowe rozwiązania oraz parametry techniczne zawarto w poszczególnych branżowych projektach architektoniczno-budowlanych.

Kanalizacja deszczowa:

W stanie istniejącym odcinek drogi powiatowej 1115W do km ~0+400 odwadniany jest poprzez istniejącą kanalizację deszczową zlokalizowaną w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1115W, dalej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 732 do kanału Przytyk zlokalizowanego ok. 200 od ronda (skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 732 z drogą powiatową nr 3336W i 1115W). Kanał deszczowy w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1115W został zrealizowany przez MZDW w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 732 relacji Stary Gózd – Przytyk na całej długości, tj. od km 0+000 do km 16+580”.

W ramach rozbudowy drogi zaprojektowano przebudowę w/w kanalizacji poprzez wykonanie na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 3336W do km 0+600 nowego odcinka z odcinkiem retencji kanalowej i regulatorem przepływu celem odciążenia dalszego odcinka kanalizacji zlokalizowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 732.

Odprowadzenie wód opadowych z jezdni, zatok postojowych, chodników poprzez spadki poprzeczne i podłużne do studni wpustowych włączonych do projektowanej kanalizacji deszczowej

Opracowanie obejmuje swoim zakresem budowę kanału deszczowego, w tym:

Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych DN 0.8 m	L = 194,0 m
Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych DN 0.4 m	L = 120,0 m
Kanalizacja deszczowa z rur żelbetowych DN 0.3 m	L = 240,5 m
Studnie rewizyjne Ø 1200 mm	szt. – 16
Wpusty Ø 500 mm	szt. – 29
Przyłącza kanalizacyjne wpustów z rur litych PVC Ø 200 (SN16)	L = 97,5 m
Regulator przepływu	szt. – 1

oraz rozbiórki istniejących elementów kanalizacji deszczowej

Kanalizacja deszczowa z DN 0.25 m	L = 198,0 m
Studnie rewizyjne	szt. – 7
Wpusty	szt. – 5
Przyłącza kanalizacyjne wpustów	L = 12,0 m

Projekt architektoniczno – budowlany odwodnienia – kanalizacji deszczowej stanowi integralną część/element projektu budowlanego.

Kanał technologiczny

Na odcinku drogi powiatowej projektuje się kanał technologiczny. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje budowę:

- studnia kablowa SKR-2 B125 rama i pokrywa żeliwna 600x1000mm z wietrznikiem z logo właściciela + pokrywa zabezpieczająca przed ingerencją osób nieuprawnionych 44 szt.
- studnia kablowa SKR-1 B125 rama i pokrywa żeliwna 600x1000mm z wietrznikiem z logo właściciela + pokrywa zabezpieczająca przed ingerencją osób nieuprawnionych 6 szt.
- rura RHDPE karbowana dwuwarstwowa w odcinkach prostych średnicy 110mm wraz z mufami 5304 m
- rura RHDPEp 110/6,3mm 614 m
- rura RHDPEp 140/8,0mm 614 m
- rura RHDPEp 110/6,3mm (dodatkowe przepusty) 26 m

Projekt zagospodarowania terenu

• rura RHDPEp 140/8,0mm (dodatkowe przepusty)	26 m
• rura RHDPEwp 40/3,7mm	17754 m
• pakiet doziemny mikrorur 7x12/8mm	5918 m
• taśma ostrzegawcza	5846 m
• złączki skręcane rur 40mm	120 szt.
• złączki mikrorur 12mm	84 szt.

Projekt architektoniczno – budowlany budowy kanału technologicznego stanowi integralną część/element projektu budowlanego.

3.5 Przebudowa urządzeń uzbrojenia terenu niezwiązanych z drogą

Budowa drogi koliduje z elementami istniejącego uzbrojenia terenu:

- sieć teletechniczna,
- sieć elektroenergetyczna niskiego i średniego napięcia,
- sieć wodociągowa.

Przebudowa będzie polegać na rozbiórce istniejących sieci i wybudowaniu nowych w miejscach niekolidujących z projektowanymi rozwiązaniami.

Kolizje zostaną przebudowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w uzgodnieniu z administratorami tych urządzeń.

Szczegóły rozwiązań zawarto w projekcie architektoniczno-budowlanym przebudowy sieci uzbrojenia terenu stanowiącym integralną część/element projektu budowlanego.

3.6 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Zgodnie z definicją ścieków zawartą w ustawie prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 624) w projektowanym obiekcie budowlanym nie przewiduje się powstawania ścieków. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą poprzez projektowaną i istniejącą kanalizację deszczową do Kanału Przytyk, projektowane, przebudowywane rowy do rowów melioracji szczegółowej, ziemi.

3.7 Układ komunikacyjny

Droga docelowo będzie powiązana z innymi drogami publicznymi poprzez przebudowane skrzyżowania

- z drogą gminną nr 350927W w km 2+559.4
- z drogą gminną nr 350908W w km 2+755.8
- z drogą gminną nr 350920W w km 4+742.0
- z drogą gminną nr 350907W w km 4+834.1
- z drogą gminną nr 350910W w km ~5+670

W ramach rozbudowy w uzgodnieniu z zarządcą drogi oraz zarządcą dróg podporządkowanych przyjęto likwidację skrzyżowania z drogą gminną nr 350919W w km ~2+600 (droga powiązana jest z w/w drogą gminną 350908W).

Lokalizację projektowanej drogi lokalnej i powiązania z innymi drogami publicznymi przedstawia rys. 1 Plan orientacyjny.

3.8 Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy. Zamierzenie budowlane dotyczy budowy drogi publicznej

3.9 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Zgodnie z informacjami zawartymi w ppkt 3.4 niniejszego opisu.

3.10 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Profil podłużny drogi powiatowej zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu przy założeniu jak najmniejszych robót ziemnych, przy zachowaniu płynności niwelety, możliwości odwodnienia powierzchniowego jezdni oraz wykonania zjazdów do przyległych nieruchomości.

Włączenie dróg bocznych zgodnie z wymaganiami WT na długości 20 m pochylenie podłużne drogi podporządkowanej starano się doprowadzić do pochylenia nie większego niż 3%.

Poniżej zestawiono inwentaryzację drzew i krzewów na odcinku przeznaczonym do rozbudowy

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
1	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	136		
2	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	112		
3	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	141		
4	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	138		
5	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	148		
6	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA		250	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
7	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR		35	samosiewy do 5 cm śr.
8	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	44		
9	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	58		
10	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	41		
11	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
12	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	175		
13	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	68		
14	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	38		
15	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	162		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	49		
16	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	47		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
17	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	91,98,97,101		
18	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	98		
19	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	127		
20	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,34,41		
21	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	21,24,23,22,21,27,25		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	27,49,21,34,51,48,46,		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	33,45		
	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	46,38,52,51,57,59,47,		
	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	45,52		
22	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	42,48,53		
23	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	181		
24	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	35,32,39,42,55,63		
25	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	135		
26	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	68		
27	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	162		
28	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
29	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
30	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	69		
31	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	161		
32	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	54		
33	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	154		
34	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	123		
35	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	57		
36	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		20	samosiewy do 5 cm śr.
37	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		15	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
38	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	32,48,35,51,47,39,35,33		
39	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	54,59,38,71,82		drzewo wielopniowe
40	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	101		
41	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	68		
42	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	56,64		drzewo wielopniowe
43	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
44	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	35,39		
45	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	136		
46	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	98,112		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	71		
47	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	109		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
48	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	129		
49	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	138		
50	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	142		
51	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		10	
52	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	58,51		drzewo wielopniowe
53	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.	31,49,38,40,41		
54	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	43		
55	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	55		
56	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	51		
57	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	113		
58	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	49,38		drzewo wielopniowe
59	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	35		
60	JABŁOŃ DOMOWA MALUS DOMESTICA	47		
61	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	59		
62	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	25,31,29		
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.	27		
63	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	109		
64	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	37		
65	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	35		
66	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	29		
67	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	31,54		
68	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	23,24,29,32		
69	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	168		
70	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	32,48,37,41,40,45,44		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39,41,45		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		10	samosiewy do 5 cm śr.
71	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	69,25,29		
72	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39		
73	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		45	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
74	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	73,38,27		
75	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	81		
76	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	179		
77	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		85	samosiewy do 5 cm śr.
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA			
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
78	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	79		
79	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	47		
80	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	32		
81	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	
82	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	76		
83	JABŁOŃ DOMOWA MALUS DOMESTICA	58,24		drzewo wielopniowe
84	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	131		
85	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		35	
	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.			
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA			
86	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	101,128		drzewo wielopniowe
87	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	49		
88	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	112		
89	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	45,41,38,35,40,44		
90	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		75	samosiewy do 5 cm śr.
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
91	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS		35	samosiewy do 5 cm śr.
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS			
92	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	118		
93	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	189		
94	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	82		
95	JAŚMINOWIEC W ODM. PHILADELPHUS SSP.		2	
96	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	31,52,47,45,32,39,44		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	51,40,38,37		
97	MODRZEW EUROPEJSKI LARIX DECIDUA	59		
98	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	47,32,48,51,32,		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	33,49,51,57,55		
99	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	36,31,47,55,61,38,42,		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	45,40,42,42,38,38,35		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	51,34,38	15	
	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA			
100	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	69		
101	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	49		
102	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		20	

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
103	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS	47,56,54		
104	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	98		
105	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS		5	samosiewy do 5 cm śr.
106	JODŁA POSPOLITA ABIES ALBA	94		
107	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS		10	
108	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	124		
109	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS		12	
	JAŚMINOWIEC W ODM. PHILADELPHUS SSP.			
110	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	179		
111	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	58		
112	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	141		
113	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	139		
114	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	129		
115	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	113		
116	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	191,97		drzewo wielopniowe
117	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	138		
118	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
119	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	139		
120	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	128		
121	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	141		
122	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	108		
123	KASZTANOWIEC BIAŁY AESCULUS HIPPOCASTANUM	138		
124	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	148		
125	KASZTANOWIEC BIAŁY AESCULUS HIPPOCASTANUM	107		
126	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	135		
127	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		12	
128	CYPRYSIK W ODM. CHAMAECYPARIS SSP.		18	
129	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
130	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	54		
131	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	47,53,61		
132	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	68		
133	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	133		
134	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		15	samosiewy do 5 cm śr.
135	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	73,91		drzewo wielopniowe
136	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	93		
137	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	94		
138	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	105		
139	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	98		
140	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	129		drzewo obumarłe
141	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	59		
142	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		5	samosiewy do 5 cm śr.
143	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	19,28,26		
144	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	135		
145	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
146	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	123		
147	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	111		
148	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	115		
149	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	103		
150	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	154		
151	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	126		
152	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	79		
153	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	68		
154	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	78		
155	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	117		
156	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	153		
157	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	126		
158	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	102		
159	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	98		
160	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	106		
161	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	121,109		drzewo wielopniowe
162	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS			
163	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	23,34,29,35,31,41,38		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	37,29,31,38,41,32,28		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	24,23,25		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA		10	samosiewy do 5 cm śr.
164	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	123		
165	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		15	
166	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	47,83,57,61,52,,39		
167	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	69		
168	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		35	samosiewy do 5 cm śr.

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
169	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	78		
170	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	67		
171	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	98,58,131		drzewo wielopniowe
172	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	69		
173	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	64		
174	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	91,128,101,29		drzewo wielopniowe
175	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	48		
176	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		25	
177	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS		15	samosiewy do 5 cm śr.
178	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		25	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	23,27,25,31,24,31		
179	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	34		
180	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	52		
181	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	59		
182	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	63		
183	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO		30	samosiewy do 5 cm śr.
184	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	25,24,31,35		drzewo wielopniowe
185	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	33,48,27,19,51,38,17		drzewo wielopniowe
186	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	95		
187	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		5	samosiewy do 5 cm śr.
188	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	116		
189	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	45		
190	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	78		
191	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	53		
192	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		8	samosiewy do 5 cm śr.
193	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	77		
194	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
195	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	23,25,26,31,30,32,27		
196	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	35,25,34,28,41,38,32		
197	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	31,45,23,34,38,26		
198	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA		8	
199	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	39,49,51		
200	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	19,25,28,31,27,26,23		
201	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
202	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		10	
203	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	162		
204	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	129		
205	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	123		
206	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	102		
207	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	63		
208	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	76		
209	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	113		
210	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	76		
211	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	79		
212	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		10	
213	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	71		
214	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	77		
215	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	68		
216	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	69		
217	JABŁOŃ DOMOWA MALUS DOMESTICA	41		
218	JARZĄB POSPOLITY SORBUS AUCUPARIA	29		
219	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
220	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
221	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		35	samosiewy do 5 cm śr.
	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA			
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO			
222	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	46		
223	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	42		
224	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	53		
225	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39		
226	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	41		
227	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	51		
228	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	185		
229	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	121		
230	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	43		
231	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	96		
232	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	182		
233	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	21		
234	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	136		
235	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	142		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
236	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	204		
237	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	123		
238	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	134		
239	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	129		
240	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	89,49,39,44,51		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	78,98,29		
241	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	76,91		drzewo wielopniowe
242	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	163		
243	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	136		
244	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	122		
245	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	83		
246	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	131		
247	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	149		
248	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	117		
249	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	114		
250	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	129		
251	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	143		
252	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	21,27,31,25,24,23,28,31		
253	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	228		
254	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	172		
255	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS			
256	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	234		
257	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	218		
258	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS		25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	47,49,32,34,45,41,31		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	30,38,43		
	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	36,38		
259	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	207		
260	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
261	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	212		
262	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	51,76,33,27,25,31		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		30	samosiewy do 5 cm śr.
	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
263	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	34,18,38		
264	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	47,33,45		drzewo wielopniowe
265	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	152		
266	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	39		
267	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		15	samosiewy do 5 cm śr.
	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS			
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			
268	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	36		
269	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	46		
270	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	37		
271	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	31		
272	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		15	samosiewy do 5 cm śr.
273	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	208		
274	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	156		
275	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39		
276	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	43		
277	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	41		
278	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	59		
279	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	82		
280	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	76		
281	WIERZBA WIAZ KZ PODSZYT		150	samosiewy do 5 cm śr.
	WIAZ SZYPUŁKOWY ULMUS LAEVIS			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	42,38,54,37,29,38,41,45		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	55,24,23,37,51,24,37		
282	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	39,28,37,35,40,28	25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
283	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	169		
284	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	176		
285	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	194		
286	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		30	samosiewy do 5 cm śr.
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	47,52,69,62		drzewo wielopniowe
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	71,33,175,39,78,39,63		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	21,27,39,44,48		drzewo wielopniowe
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,41,35		
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	39,28		drzewo wielopniowe
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	47,49,28		drzewo wielopniowe
287	ŚWIERK KŁUJĄCY PICEA PUNGENS	19		
288	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		35	samosiewy do 5 cm śr.
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	39		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	19,38,37		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	25,34,29,22		
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	48		
289	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	147		
290	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	241		
291	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	149		
292	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	162		
293	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	171		
294	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	192		
295	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	279		
296	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	54		
297	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	172		
298	WIAZ SZYPULKOWY ULMUS LAEVIS		25	samosiewy do 5 cm śr.
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA			
299	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	83		
300	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	58,74		drzewo wielopniowe
301	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	129		
302	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	216		
303	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	143		
304	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	149		
305	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	178		
306	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	184		
307	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
308	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	263		
309	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	141		
310	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		15	
311	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	59		
312	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	51		
313	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	148		
314	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	102		
315	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	168		
316	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	247		
317	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	178		
318	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	59		
319	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
320	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	146		
321	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	25		
322	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	213		
323	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	22,28,24		drzewo wielopniowe
324	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	19,23,24		drzewo wielopniowe
325	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	46		
326	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	28		
327	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	134		
328	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR		125	samosiewy do 5 cm śr.
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
329	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	142		
330	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	48		
331	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	29		
332	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	54		
333	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	63		
334	KŁON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	72		
335	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	58,62,68,61		drzewo wielopniowe
336	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	39,29		
337	KŁON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	93		
338	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	164		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
339	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	152		
340	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
341	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	39		
342	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	138		
343	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	51		
344	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
345	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	261		
346	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	152		
347	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	263		
348	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	194		
349	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	159		
350	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		25	
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
351	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	231		
352	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		15	
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
353	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	119,76		drzewo wielopniowe
354	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	132		
355	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		8	
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA		140	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	58,46		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	59,19,21,49		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	25,39,58,44		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	66,72		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	27,25,32,37,34,35,33		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	54,58,57,25,26		drzewo wielopniowe
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	49,39,51		drzewo wielopniowe
356	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	134		
357	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	254		
358	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS		25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	36,41,43		
359	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	167		
360	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	
361	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	28		
362	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	137		
363	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	63		
364	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		75	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	35,54,47,44,39,51,52,38		
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	58,67,62,71		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	44,52,37,29,39		
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	33,46,34,46,43,41		
365	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	69		
366	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	61,54,36		drzewo wielopniowe
367	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,49,46		drzewo wielopniowe
368	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	72		
369	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	54,61		drzewo wielopniowe
370	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	32,29,38,51		
371	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	142		
372	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	91		
373	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
374	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	112		
375	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	167		
376	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	249		
377	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	141		
378	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		10	samosiewy do 5 cm śr.
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	38,41		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	68		
379	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	121		
380	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR		25	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
381	TOPOLA BERLIŃSKA POPULUS BEROLINENSIS	134		
382	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
383	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	45.53		drzewo wielopniowe
384	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	159		
385	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	32		
386	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	169		
387	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	203		
388	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	76.89		drzewo wielopniowe
389	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	72,31,29		
390	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	59		
391	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	173		
392	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
393	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	207		
394	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	147		
395	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	131		
396	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		10	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
397	JESION PENNSYLAŃSKI FRAXINUS PENNSYLVANICA	123		
398	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		5	
399	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	142		
400	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
401	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	128		
402	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	114		
403	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	39.48		
404	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	91.47		
405	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	131.49		
406	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	19,26,29,43,28,25		
407	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		20	samosiewy do 5 cm śr.
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
408	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	35,21,24,19		drzewo wielopniowe
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER		25	samosiewy do 5 cm śr.
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
409	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
410	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	54,16,27		drzewo wielopniowe
411	DĄB CZERWONY QUERCUS RUBRA	68		
412	JARZĄB POSPOLITY SORBUS AUCUPARIA	19.31		
413	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	27		
414	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	43		
415	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	71		
416	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	64		
417	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	55		
418	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	289		
419	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		55	samosiewy do 5 cm śr.
420	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	203		
421	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	238		
422	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	181		
423	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	291		
424	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	213		
425	DĄB CZERWONY QUERCUS RUBRA	38		
426	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	303		
427	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	169		
428	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	176		
429	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	223		
430	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	217		
431	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		165	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
432	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	211		
433	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		35	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
434	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	229		
435	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	329		
436	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
437	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	309		
438	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	322		
439	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	222		
440	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	295		
441	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	261		
442	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		30	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
443	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	69		
444	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA		3	
445	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	215		
446	DĄB SZYPUŁKOWY QUERCUS ROBUR	159		
447	DĄB SZYPUŁKOWY QUERCUS ROBUR	28,31		drzewo wielopniowe
448	DĄB SZYPUŁKOWY QUERCUS ROBUR	139		
449	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	131		
450	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	145		
451	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	133		
452	JODŁA POSPOLITA ABIES ALBA	82		
453	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
454	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
455	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
456	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
457	TAWUŁA W ODM. SPIRAEA SSP.		8	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.		8	
	BERBERYS W ODM. BERBERIS SSP.			
458	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		6	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.			
459	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS		35	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.			
	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.			
	IRGA W ODM. COTONEASTER SSP.			
	HORTENSJA W ODM. HYDRANGEA SSP.			
460	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		45	
461	WIAZ SZYPUŁKOWY ULMUS LAEVIS		25	samosiewy do 5 cm śr.
462	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	121		
463	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	127		
464	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	135		
465	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	78,148		drzewo wielopniowe
466	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	29		
467	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	47,58,62		
468	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	76,148		
469	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	66		
470	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	38		
471	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	36		
472	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	16,31,29,25,33,28,30		drzewo wielopniowe
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	81,77		
473	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	138		
474	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	131		
475	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	96		
476	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
477	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		12	
478	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.	16,19,18		drzewo wielopniowe
479	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.	43,35,39		drzewo wielopniowe
480	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
481	CYPRYSIK W ODM. CHAMAECYPARIS SSP.	17,19,16,17,45,15,15,		
	CYPRYSIK W ODM. CHAMAECYPARIS SSP.	43,25,24,18,15,41		
482	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO		45	
483	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	36		
	ŚNIEGULICZKA W OD. SYMPHORICARPOS SSP.		8	
	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	46		
	BUKSZPAN W ODM. BUXUS SSP.		1	
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS		3	
484	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	28		
	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	17		
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		3	
	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		3	
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		25	
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS	19,11,17		
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS	18,21,23		
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS	46,32,23,29,37	3	
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	30		
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	32		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	27		
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	37		
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		2	
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		5	
	SOSNY CZARNE NAROŻNIK I ŻYWOTNIK			
	WICIOKRZEW POMORSKI LONICERA PERICLYMENUM		5	
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		3	

oraz zakres niezbędnej wycinki.

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
1	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	136		
2	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	112		
3	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	141		
4	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	138		
5	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	148		
6	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA		250	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
7	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR		35	samosiewy do 5 cm śr.
8	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	44		
9	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	58		
10	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	41		
11	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
12	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	175		
13	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	68		
14	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	38		
15	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	162		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	49		
16	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	47		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
20	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,34,41		
21	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	21,24,23,22,21,27,25		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	27,49,21,34,51,48,46,		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	33,45		
	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	46,38,52,51,57,59,47,		
	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	45,52		
22	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	42,48,53		
24	OLCHA SZARA ALNUS GLUTINOSA	35,32,39,42,55,63		
25	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	135		
27	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	162		
28	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
29	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
30	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	69		
33	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	154		
34	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	123		
35	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	57		
36	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		20	samosiewy do 5 cm śr.
37	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		15	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
40	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	101		
41	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	68		
42	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	56,64		drzewo wielopniowe
43	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
44	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	35,39		
45	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	136		
47	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	109		
51	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		10	
52	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	58,51		drzewo wielopniowe
53	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.	31,49,38,40,41		
54	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	43		
56	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	51		
59	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	35		
60	JABŁOŃ DOMOWA MALUS DOMESTICA	47		
61	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	59		
62	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	25,31,29		
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.	27		
63	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	109		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
64	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	37		
65	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	35		
67	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	31,54		
68	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	23,24,29,32		
69	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	168		
70	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	32,48,37,41,40,45,44		
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39,41,45		
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		10	samosiewy do 5 cm śr.
72	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39		
73	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		45	samosiewy do 5 cm śr.
	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
75	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	81		
76	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	179		
77	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		85	samosiewy do 5 cm śr.
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA			
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
78	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	79		
79	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	47		
80	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	32		
81	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	
82	KŁON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	76		
83	JABŁOŃ DOMOWA MALUS DOMESTICA	58,24		drzewo wielopniowe
86	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	101,128		drzewo wielopniowe
87	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	49		
88	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS	112		
90	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		75	
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
91	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS		35	samosiewy do 5 cm śr.
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS			
92	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	118		
93	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	189		
95	JASMINOWIEC W ODM. PHILADELPHUS SSP.		2	
107	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS		10	
110	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	179		
111	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	58		
112	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	141		
113	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	139		
114	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	129		
115	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	113		
116	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	191,97		drzewo wielopniowe
117	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	138		
118	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
120	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	128		
121	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	141		
122	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	108		
123	KASZTANOWIEC BIAŁY AESCULUS HIPPOCASTANUM	138		
124	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	148		
125	KASZTANOWIEC BIAŁY AESCULUS HIPPOCASTANUM	107		
126	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	135		
129	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
130	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	54		
132	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	68		
133	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	133		
134	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		15	samosiewy do 5 cm śr.
135	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	73,91		drzewo wielopniowe
136	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	93		
137	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	94		
138	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	105		
139	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	98		
140	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	129		drzewo obumarłe
141	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	59		
142	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		5	samosiewy do 5 cm śr.
143	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	19,28,26		
144	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	135		
145	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	119		
146	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	123		
147	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	111		
148	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	115		
149	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	103		
150	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	154		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
151	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	126		
152	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	79		
153	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	68		
154	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	78		
156	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	153		
157	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	126		
158	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	102		
159	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	98		
160	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	106		
161	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	121.109		drzewo wielopniowe
162	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS			
163	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	23,34,29,35,31,41,38		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	37,29,31,38,41,32,28		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	24,23,25		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA		10	samosiewy do 5 cm śr.
165	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		15	
168	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS		35	samosiewy do 5 cm śr.
171	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	98,58,131		drzewo wielopniowe
172	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	69		
173	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	64		
174	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	91,128,101,29		drzewo wielopniowe
175	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	48		
176	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		25	
178	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		25	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA SZARA POPULUS CANESCENS			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	23,27,25,31,24,31		
179	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	34		
181	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	59		
182	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	63		
183	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO		30	samosiewy do 5 cm śr.
184	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	25,24,31,35		drzewo wielopniowe
185	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	33,48,27,19,51,38,17		drzewo wielopniowe
186	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	95		
187	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		5	samosiewy do 5 cm śr.
190	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	78		
191	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	53		
192	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		8	samosiewy do 5 cm śr.
193	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	77		
194	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
196	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	35,25,34,28,41,38,32		
197	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA	31,45,23,34,38,26		
198	WIERZBA SZARA SALIX CINEREA		8	
201	LESZCZYNA POSPOLITA CORYLUS AVELANA		15	
203	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	162		
204	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	129		
205	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	123		
206	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	102		
207	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	63		
208	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	76		
209	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	113		
210	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	76		
221	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		35	samosiewy do 5 cm śr.
	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA			
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO			
230	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	43		
233	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR	21		
240	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	89,49,39,44,51		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	78,98,29		
247	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	149		
248	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	117		
249	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	114		
250	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	129		
255	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS			
262	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	51,76,33,27,25,31		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		30	samosiewy do 5 cm śr.
	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
263	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	34,18,38		
265	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	152		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
266	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA	39		
267	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA		15	samosiewy do 5 cm śr.
	WIŚNIA POSPOLITA PRUNUS CERASUS			
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA			
268	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	36		
272	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		15	samosiewy do 5 cm śr.
273	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	208		
274	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	156		
275	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	39		
276	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	43		
277	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	41		
278	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	59		
279	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	82		
280	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	76		
281	WIERZBA WIAZ KZ PODSZYT		150	samosiewy do 5 cm śr.
	WIAZ SZYPUŁKOWY ULMUS LAEVIS			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	42,38,54,37,29,38,41,45		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	55,24,23,37,51,24,37		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	39,28,37,35,40,28		
282	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
283	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	169		
284	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	176		
286	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA		30	samosiewy do 5 cm śr.
	ŚLIWA DOMOWA PRUNUS DOMESTICA			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	47,52,69,62		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	71,33,175,39,78,39,63		
	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	21,27,39,44,48		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,41,35		
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	39,28		
	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	47,49,28		
291	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	149		
292	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	162		
293	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	171		
296	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	54		
297	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	172		
298	WIAZ SZYPUŁKOWY ULMUS LAEVIS		25	samosiewy do 5 cm śr.
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA			
299	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	83		
300	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	58,74		drzewo wielopniowe
301	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	129		
302	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	216		
303	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	143		
304	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	149		
305	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	178		
306	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	184		
307	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
308	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	263		
309	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	141		
310	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA		15	
311	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	59		
312	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	51		
315	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	168		
319	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.			
328	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR		125	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
338	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	164		
340	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
343	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	51		
344	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		15	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
345	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	261		
346	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	152		
347	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	263		

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
348	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	194		
349	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	159		
350	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		25	
351	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	231		
352	BEZ CZARNY SAMBUCUS NIGRA WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		15	
353	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	119,76		drzewo wielopniowe
354	JESION WYNIOSŁY FRAXINUS EXCELSIOR	132		
355	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		8	
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		140	samosiewy do 5 cm śr.
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	58,46		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	59,19,21,49		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	25,39,58,44		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	66,72		drzewo wielopniowe
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	27,25,32,37,34,35,33		
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	54,58,57,25,26		drzewo wielopniowe
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	49,39,51		drzewo wielopniowe
356	KLON JAWOR ACER PSEUDOPLATANUS	134		
357	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	254		
358	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS		25	samosiewy do 5 cm śr.
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	36,41,43		
359	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	167		
361	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	28		
362	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	137		
363	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	63		
364	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		75	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	35,54,47,44,39,51,52,38		
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	58,67,62,71		
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	44,52,37,29,39		
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	33,46,34,46,43,41		
365	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	69		
366	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	61,54,36		drzewo wielopniowe
367	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	38,49,46		drzewo wielopniowe
368	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	72		
370	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	32,29,38,51		
371	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	142		
372	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	91		
373	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
374	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	112		
375	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	167		
376	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	249		
377	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	141		
378	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS		10	samosiewy do 5 cm śr.
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	38,41		
	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	68		
379	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	121		
380	DAB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR		25	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
381	TOPOLA BERLIŃSKA POPULUS BEROLINENSIS	134		
382	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
384	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	159		
385	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	32		
386	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	169		
387	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	203		
389	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	72,31,29		
390	BRZOZA BRODAWKOWATA BETULA PENDULA	59		
391	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	173		
392	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		12	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOŻUCHÓW – DO DROGI KRAJOWEJ NR 48
ODCINEK OD M. PRZYTYK DO GRANIC POWIATU RADOMSKIEGO

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m2]	Uwagi
393	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	207		
394	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	147		
395	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	131		
396	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		10	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
397	JESION PENSYLWAŃSKI FRAXINUS PENNSYLVANICA	123		
398	WIERZBA W ODM. SALIX SSP.		5	
399	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	142		
400	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		5	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
401	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	128		
402	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	114		
403	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	39.48		
404	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	91.47		
405	TOPOLA KANADYJSKA POPULUS CANADENSIS	131.49		
406	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	19,26,29,43,28,25		
407	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		20	samosiewy do 5 cm śr.
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
408	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER	35,21,24,19		drzewo wielopniowe
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER		25	samosiewy do 5 cm śr.
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES			
409	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		45	samosiewy do 5 cm śr.
	GRUSZA DZIKA PYRUS PYRASTER			
	DĄB SZYPULKOWY QUERCUS ROBUR			
423	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	291		
424	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	213		
425	DĄB CZERWONY QUERCUS RUBRA	38		
426	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	303		
427	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	169		
428	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	176		
429	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	223		
430	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	217		
431	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		165	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
432	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	211		
433	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		35	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
434	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	229		
435	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	329		
436	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		25	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
437	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	309		
438	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS	322		
439	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	222		
440	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	295		
441	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	261		
442	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES		30	samosiewy do 5 cm śr.
	LIPA SZEROKOLISTNA TILIA PLATYPHYLLOS			
443	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA	69		
444	ORZECH WŁOSKI JUGLANS REGIA		3	
445	KLON POSPOLITY ACER PLATANOIDES	215		
453	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
454	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
455	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
456	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
457	TAWUŁA W ODM. SPIRAEA SSP.		8	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.		8	
	BERBERYS W ODM. BERBERIS SSP.			
458	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		6	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.			
459	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS		35	
	TRZMIELINA W ODM. EUONYMUS SSP.			
	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.			
	IRGA W ODM. COTONEASTER SSP.			
	HORTENSJA W ODM. HYDRANGEA SSP.			
462	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	121		
463	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	127		
471	ROBINIA BIAŁA ROBINIA PSUDOACACCIA	36		
472	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	16,31,29,25,33,28,30		drzewo wielopniowe

Projekt zagospodarowania terenu

Nr stanowiska	Gatunek	Obwód [cm] (na wys.130 cm)	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO	81,77		
473	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	138		
474	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	131		
475	ŚWIERK BIAŁY PICEA ABIES	96		
476	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		8	
477	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		12	
478	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.	16,19,18		drzewo wielopniowe
479	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.	43,35,39		drzewo wielopniowe
480	ŻYWOTNIK W ODM. THUJA SSP.		7	
481	CYPRYSIK W ODM. CHAMAECYPARIS SSP.	17,19,16,17,45,15,15,		
	CYPRYSIK W ODM. CHAMAECYPARIS SSP.	43,25,24,18,15,41		
482	KLON JESIONOLISTNY ACER NEGUNDO		45	
483	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	36		
	ŚNIEGULICZKA W OD. SYMPHORICARPOS SSP.		8	
	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	46		
	BUKSZPAN W ODM. BUXUS SSP.		1	
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS		3	
484	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	28		
	SOSNA CZARNA PINUS NIGRA	17		
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		3	
	JAŁOWIEC W ODM. JUNIPERUS SSP.		3	
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		25	
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS	19,11,17		
	KARAGANA SYBERYJSKA CARAGANA ARBORESCENS	18,21,23		
	BEZ LILAK SYRINGA VULGARIS	46,32,23,29,37	3	
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	30		
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	32		
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	27		
	SOSNA POSPOLITA PINUS SILVESTRIS	37		
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		2	
	FORSYCJA W ODM. FORSYTHIA SSP.		5	
	SOSNY CZARNE ??? NAROŻNIK I ŻYWOTNIK???			
	WICIOKRZEW POMORSKI LONICERA PERICLYMENUM		5	
	RÓŻA DZIKA ROSA CANINA		3	
średnica do 10cm [szt.]				127
średnica 10-15cm [szt.]				147
średnica 16-25cm [szt.]				105
średnica 26-35cm [szt.]				32
średnica 36-45cm [szt.]				59
średnica 46-55cm [szt.]				32
średnica 56-65cm [szt.]				12
średnica 66-75cm [szt.]				11
średnica 76-85cm [szt.]				12
Razem				537
krzewy, samosiewy [m ²]				2475

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- powierzchnia nawierzchni bitumicznej:	36 833 m ²
- powierzchnia nawierzchni z kostki brukowej betonowej:	4 280 m ²
- powierzchnia nawierzchni żwirowej:	10 824 m ²
- tereny zielone	41 353 m ²

5. INFORMACJE I DANE:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy.

Zgodnie z art. 11i, pkt. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. 2020 r. poz. 1363) „... W sprawach dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej nie stosuje się przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren na którym projektowana jest budowa nie jest wpisany do rejestru zabytków.

W przypadku natrafienia w trakcie prac ziemnych na przedmiot, co do którego zaistnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, postępowanie wykonawcy robót winno być zgodne z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568). Zapis taki znajdzie się w Specyfikacji Technicznej wykonania robót, opracowanej na etapie projektu wykonawczego.

Zgodnie z opinią znak DR.5183.169.2021.wb z dnia 15.07.2021 Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków inwestycja znajduje się w rejonie występowania stanowisk archeologicznych o numerach AZO-72-65/11, 12, 14 podlegających ochronie na podstawie art., 7 ust. 1 i 3 oraz art. 31 ust. 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2021, poz. 710).

W związku z powyższym na terenie fragmentu inwestycji należy prowadzić prace ziemne pod stałym nadzorem archeologicznym.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Nie dotyczy. Inwestycja leży poza granicami terenu górniczego.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GBŚ.604.10.2020 z dnia 02.02.2021r.

Analizowana inwestycja, na całym odcinku omawianej trasy zlokalizowana jest poza wyznaczonymi obszarami terenów chronionych.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie żadnych obszarów objętych ochroną prawną.

Odległości poszczególnych pozostałych form ochrony przyrody od analizowanego przedsięwzięcia są następujące:

- najbliższy rezerwat przyrody to rezerwat Sokół – zlokalizowany ok. 15,5 km na północny – zachód od początku analizowanej inwestycji,
- najbliższy park narodowy to Świętokrzyski Park Narodowy - zlokalizowany ok. 57 km na południe od analizowanej inwestycji,
- najbliższy park krajobrazowy to Kozienicki Park Krajobrazowy – zlokalizowany ok. 21,8 km na wschód od analizowanej inwestycji,

Projekt zagospodarowania terenu

- najbliższy obszar chronionego krajobrazu to Dolina Rzeki Pilicy i Drzewiczki – zlokalizowany ok. 4,1 km na północ od końca analizowanej inwestycji,
- najbliższy obszar specjalnej ochrony sieci Natura 2000 to obszar Dolina Pilicy PLB140003, zlokalizowany ok. 12,1 km na północ od analizowanej trasy,
- najbliższy specjalny obszar ochrony sieci Natura 2000 to obszar Dolina Dolnej Pilicy PLH140016, zlokalizowany ok. 12,55 km na północ od analizowanej trasy,
- najbliższy użytek ekologiczny to użytek nr 143 - zlokalizowany ok. 1,8 km na południe od początku analizowanej inwestycji,
- najbliższy pomnik przyrody to drzewo pomnikowe (Dąb szypułkowy *Quercus robur*) – o wysokości 25 m i pierśnicy 121 cm), zlokalizowane ok. 1,8 km na wschód od analizowanej inwestycji (na wysokości miejscowości Przytyk),
- najbliższy zespół przyrodniczo – krajobrazowy to Dolina Rzeki Mogielanki – zlokalizowany około 17 km na północ od analizowanej inwestycji,
- najbliższe stanowisko dokumentacyjne to Łom Podkowiński, zlokalizowane w odległości ok. 28,1 km od analizowanej inwestycji.

Analizowana inwestycja dzięki zaprojektowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i organizacyjnym, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie zagrażała w/w obszarom zarówno w sposób jakościowy, jak i ilościowy. Nie przewiduje się tutaj także występowania jakichkolwiek oddziaływań (pośrednich, czy też bezpośrednich) ze strony omawianego przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Informacyjne Przedsięwzięcia:

- Wykonane obliczenia i analizy nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych po wybudowaniu drogi. Nie ma zatem konieczności stosowania dodatkowych środków minimalizujących. Na podstawie przeprowadzonej analizy, nie stwierdzono konieczności wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania w myśl art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
- Wyniki obliczeń oraz przeprowadzona symulacja rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń nie wykazują przekroczeń dopuszczalnych wartości poszczególnych zanieczyszczeń powstających na etapie eksploatacji, tj. emisji spalin z pojazdów samochodowych,
- Analizowane przedsięwzięcie nie wpłynie na utratę bioróżnorodności oraz różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych, na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej, a także nie będzie miało wpływu na bogactwo gatunków i skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.

W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji bowiem, nastąpi jedynie konieczna z punktu widzenia procesu technologicznego utrata przedstawicieli gatunków i siedlisk powszechnie występujących na omawianym terenie, jak i w skali kraju.

Realizacja przedsięwzięcia, nie wywoła na terenie objętym bezpośrednio robotami budowlanymi istotnej zmiany użytkowania gruntów, gdyż inwestycja istnieje w tym miejscu od lat.

Przy rygorystycznym reżimie środowiskowym i stosowaniu zaleceń określonych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia na etapie wykonywania inwestycji, realizacja zadania nie będzie miała wpływu na funkcjonowanie ekosystemu. Nie zmieni się także funkcjonowanie ekosystemu na etapie eksploatacji inwestycji, gdyż podjęte zostaną liczne środki organizacyjne i technologiczne, minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na otoczenie.

Nie planuje się likwidacji inwestycji w ciągu następnych kilkudziesięciu lat.

- Analizowana inwestycja polega na rozbudowie istniejącej drogi, która to istnieje już od dziesiątek lat i jest istotnym elementem lokalnych szlaków komunikacyjnych. Ze względu na to, że planowana rozbudowa realizowana będzie po dotychczasowym śladzie, nie będzie ona nowym elementem w lokalnym krajobrazie w makroskali.

Wszystkie ewentualne kolizje (w tym również krajobrazowe) w wyniku realizacji inwestycji miały już miejsce w przeszłości. W związku z realizacją analizowanego zadania największą zmianą w krajobrazie będzie konieczna ze względów bezpieczeństwa wycinka drzew i krzewów posadzonych przez człowieka.

Na etapie realizacji omawianej inwestycji, wszystkie drogi dojazdowe do obsługi zaplecza budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejącą sieć lokalnych szlaków komunikacyjnych. Faza budowy charakteryzuje się tym, że oddziaływania towarzyszące pracom budowlanym są ograniczone czasowo. Przewiduje się, iż w tym przypadku uciążliwości związane z nagromadzeniem sprzętu, maszyn i materiałów budowlanych będą miały miejsce przez okres nie dłuższy niż 1 rok. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren zostanie uporządkowany.

Droga ta stanowić będzie wzbogacenie dóbr materialnych okolicy. Poprawa komfortu jazdy zdecydowanie korzystnie wpłynie na użytkowników drogi. Obecnie stosowane materiały budowlane są atrakcyjne wizualnie i nie powodują dysonansu z otoczeniem.

- Przy istniejącym ukształtowaniu terenu i projektowanym profilu drogi, przy prognozowanym ruchu pojazdów, biorąc pod uwagę wartości stężeń dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800) oraz fakt, iż na analizowanej drodze nie przewiduje się znacznego wzrostu natężenia ruchu w kolejnych latach, nie przewiduje się jakichkolwiek przekroczeń stężeń dopuszczalnych zarówno w zakresie zawiesiny ogólnej jak i substancji ropopochodnych w związku z realizacją niniejszego przedsięwzięcia.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Nie dotyczy. Zamierzenie budowlane dotyczy budowy drogi publicznej i jako takie nie wymaga ochrony przeciwpożarowej.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

7.1 SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Spełnienie tego warunku polegać będzie na usunięciu przeszkód przy przemieszczaniu się pieszych i niepełnosprawnych, które stanowią krawężniki uliczne oraz nieprzekraczaniu dopuszczalnych pochyłeń poprzecznych i podłużnych na chodnikach.

Usunięcie tych barier w rozwiązaniach technicznych polega na zastosowaniu obniżonego krawężnika na dojazdach oraz prawidłowego zaprojektowania ukształtowania wysokościowego dróg i chodników.

7.2 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE NAWIAZUJĄCE DO TERENÓW WZDŁUŻ TRASY, ROZWIĄZANIA W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA.

Na długości projektowanej drogi brak miejsc o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu oraz istotnych ze względów bezpieczeństwa.

7.3 ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Inwestycja projektowana jest zgodnie z ustawowymi wymogami technicznymi, formalno-prawnymi oraz wyposażona będzie we wszystkie urządzenia zapewniające jej bezpieczne użytkowanie w odpowiednim standardzie.

Urządzenia bezpośrednio związane z drogą i służące jej prawidłowemu i bezpiecznemu użytkowaniu to:

- obniżone krawężniki w miejscach teoretycznych ciągów pieszych, stanowisk postojowych dla niepełnosprawnych,
- oznakowanie,
- odwodnienie.

8. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanej drogi uwzględniono następujące akty prawne:

- a) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1333) - PB; art. 3, pkt 20: obszarze oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.
- b) ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 293) – PZP;
- c) ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 470) – UDP;
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1065) – WT;
- e) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) - WDP,
- f) Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1839) – OŚ;
- g) obowiązujące Miejskowe plany zagospodarowania przestrzennego – mpzp
- h) obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta - studium

2. Lokalizacja inwestycji

- przebieg drogi zgodny jest z mpzp dla odcinków dla których uchwalono mpzp
- przebieg drogi zgodny jest ze studium
- brak wymagań dla lokalizacji drogi z uwagi na zapisy rozporządzenia WT
- brak wymagań dla lokalizacji drogi z uwagi na zapisy rozporządzenia WDP

Lokalizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu działek sąsiednich, a w ślad z tym, objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3, pkt 20 ustawy Prawo budowlane.

3. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

4. Inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z zapisami Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia zakres oddziaływania rozbudowywanej drogi mieści się w granicach projektowanego pasa drogowego.

5. Inwestycja nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją, a powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby, strefy sanitarne.

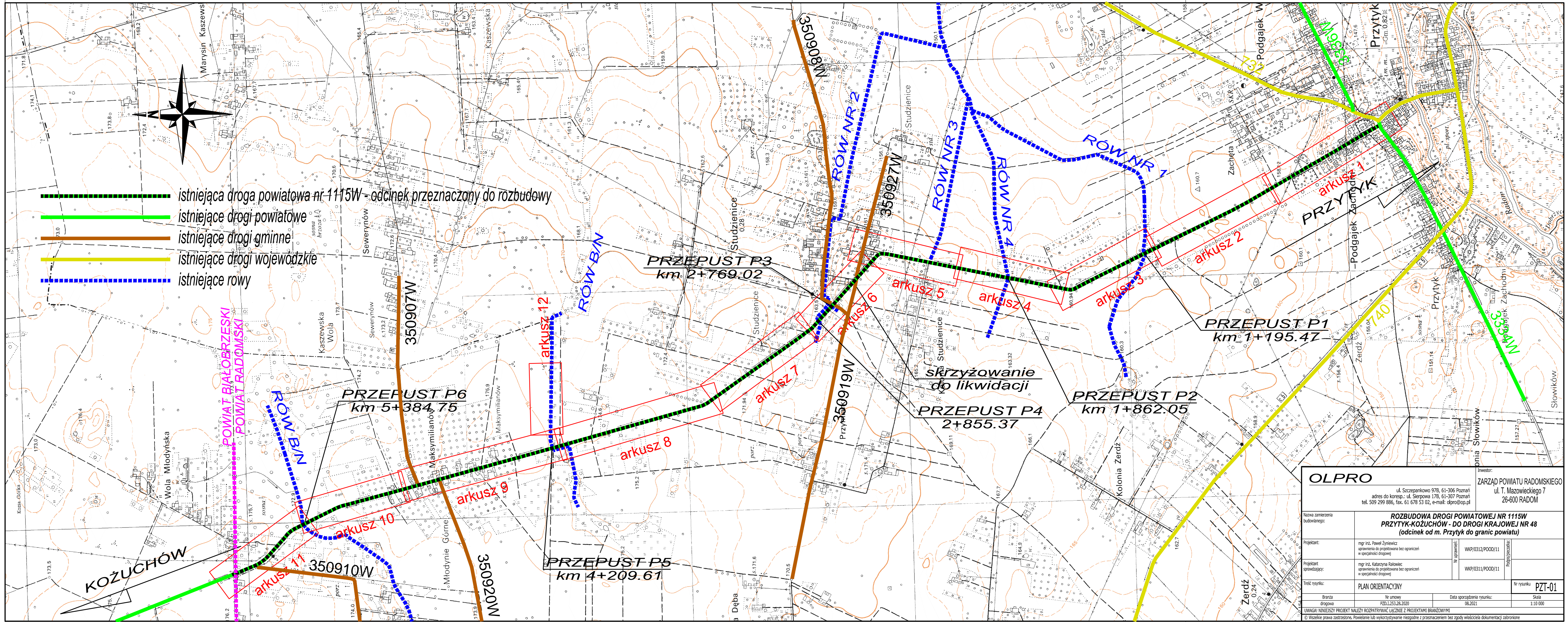
W związku z powyższym

- dla terenów **niezabudowanych**, nie następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.
- dla terenów **zabudowanych**, w zakresie istniejącego zainwestowania, nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy
- po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy

Wobec powyższego obszarem oddziaływania projektowanej drogi jest teren objęty granicą terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych wskazaną na projekcie zagospodarowania terenu, tj. działki wymienione na stronie tytułowej.

III.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT-01. Plan orientacyjny w skali 1:10 000	39
PZT-02. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 (ark. 2.0-2.13)	40



OLPRO		Inwestor: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
Nazwa przedsięwzięcia: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOZUCHÓW - DO DRogi KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)		ul. Szczepankowa 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl	
Projektant:	mgr inż. Paweł Żywiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr umowy:	WKP/0312/POOD/11
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Rolowiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr umowy:	WKP/0311/POOD/11
Treść rysunku: PLAN ORIENTACYJNY		Nrysunku PZT-01	
Branta drogowa		Data sporządzenia rysunku: 08.2021	
UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAC JAKO PROJEKT WYKONAWCZY © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione		Skala 1:10 000	

OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANE ELEMENTY KORPUSU DROGOWEGO

- Projektowana jezdnia – nawierzchnia bitumiczna
- Projektowane chodniki
- Projektowane stanowiska postojowe – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
- Projektowane stanowiska postojowe – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej malowana na niebiesko
- Projektowane/przebudowywane zjazdy – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
- Projektowane/przebudowywane zjazdy – nawierzchnia bitumiczna
- Projektowane/przebudowywane zjazdy – nawierzchnia z kruszywa
- Projektowane/przebudowywane zjazdy – przełożenie wysokościowe istniejącej nawierzchni/dowiązanie do istniejącego terenu
- Projektowane wyspy dzielące – kostka brukowa betonowa koloru czerwonego
- Projektowane pobocze gruntowe ulepszone
- Projektowana zielen
- Projektowane skarpy
- Projektowane dno rowu (z oznaczeniem kierunku spływu)

- projektowany krawężnik betonowy 20x30 cm
- projektowany krawężnik betonowy 20x30 cm obniżony
- projektowany krawężnik najazdowy 20x22 cm
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany ściek przy krawędzi jezdni
- projektowany ściek korytkowy
- projektowany krawężnik kamienny 15x30 cm (w obrębie zatoki parkingowej krawężnik betonowy 15x30cm)
- projektowany krawężnik kamienny 15x30 cm (w obrębie zatoki parkingowej krawężnik betonowy 15x30cm) obniżony
- projektowany opornik betonowy 12x25 cm (obramowanie zjazdów)
- projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm (obramowanie chodników)
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany mur oporowy
- projektowane oznakowanie poziome
- projektowany przepusty HDPE 40–60cm pod zjazdami z prefabrykowanym wlotem/wylotem
- projektowane ogrodzenia tymczasowe (zabezpieczenie nieruchomości do czasu realizacji ogrodzenia docelowego przez właściciela nieruchomości)
- istniejące drzewa, krzewy (numer zgodnie z inwentaryzacją)
- drzewa, krzewy do wycinki

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

KANALIZACJA DESZCZOWA, ROWY KRYTE

- projektowany wylot przykanalika do rowu
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana studnia rewizyjna 1.0–1.2m
- projektowany przykanalik 200mm
- projektowany wpust z kratą krawężnikowo-jezdniową/uliczną/ujętą zg. z OT
- istniejący kanał do rozbiórki
- projektowane rowy kryte

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

- istniejąca sieć elektroenergetyczna do rozbiórki
- projektowany / przekładany kabel elektroenergetyczny
- projektowana rura osłonowa HDPE160 (SRS110, 750N)
- projektowane / przekładane prześło linii napowietrznej nn

SIEĆ TELETECHNICZNA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowana kanalizacja teletechniczna – przebudowa sieci OPL
- projektowany kabel ziemny – przebudowa istniejącego kabla OPL
- projektowane rury ochronne na istniejącej sieci OPL

SIEĆ WODOCIĄGOWA

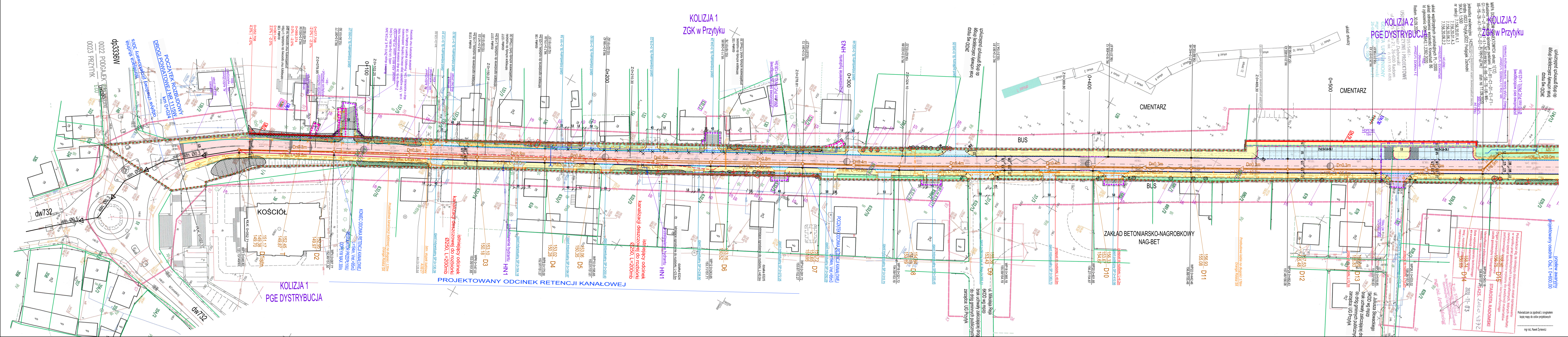
- istniejąca sieć wodociągowa do rozbiórki
- projektowana sieć wodociągowa – przebudowa istniejącej
- projektowany hydrant – przebudowa istniejącego

MAKSYMILIANÓW

OZNACZENIA GEODEZYJNE

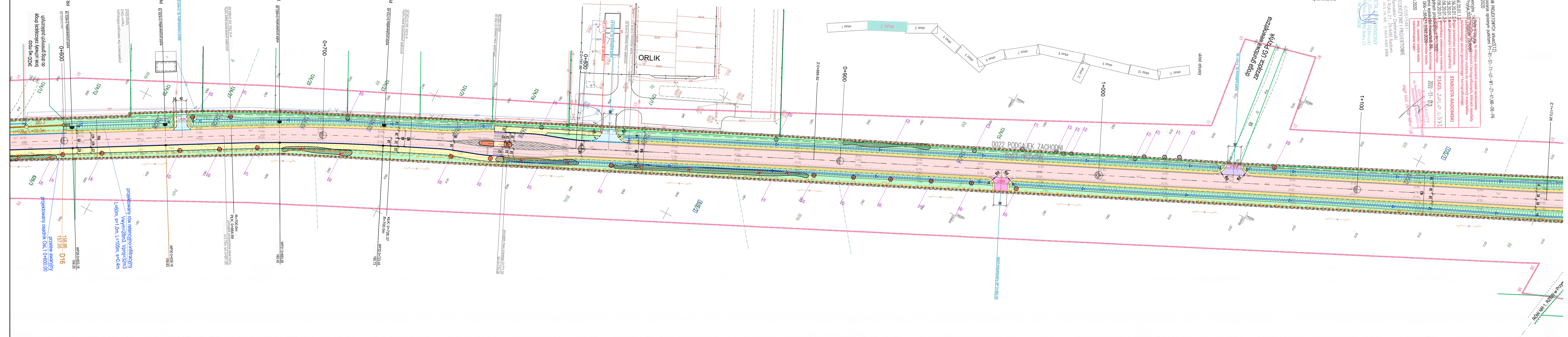
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- numer ewidencyjny działki
- granica terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, zasięg oddziaływania (dla czytelności odsunięto o 0.5m), w tym:
- istniejąca granica pasa drogowego
- linie rozgraniczające – zgodne z istniejącym pasem drogowym
- linie rozgraniczające – projektowane, zgodne z granicami działek ewidencyjnych
- linie rozgraniczające – projektowane, zgodne z projektami podziałów
- działki do podziału
- numer działki po podziale, działka przeznaczona pod inwestycję
- numer działki po podziale, działka nie przeznaczona pod inwestycję, część pozostająca przy właścicielu
- działki do przejęcia w całości
- działki stanowiące istniejący pas drogowy
- Oznaczenie nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone:
- przebudowa/budowa innych dróg publicznych (w związku z art. 11f ust. 1, pkt 8 lit. g, Dz. U. 2020 poz. 1363)
- nr działki dla której określa się ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków przebudowy/budowy dróg publicznych
- przebudowa/budowa urządzeń wodnych (w związku z art. 11f ust. 1, pkt 8 lit. f, Dz. U. 2020 poz. 1363)
- nr działki dla której określa się ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków przebudowy/budowy urządzeń wodnych
- przebudowa/budowa zjazdów (w związku z art. 11f ust. 1, pkt 8 lit. h, Dz. U. 2020 poz. 1363)
- nr działki dla której określa się ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków przebudowy/budowy zjazdów
- przebudowa/budowa sieci uzbrojenia terenu (w związku z art. 11f ust. 1, pkt 8 lit. e, Dz. U. 2020 poz. 1363)
- nr działki dla której określa się ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków przebudowy/budowy sieci uzbrojenia terenu

OLPRO		Inwestor:		
ul. Szczepankowo 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl		ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Paweł Żyniewicz uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr uprawnień:	WKP/0312/POOD/11	Podpis/ięciarka:
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Anna Michalek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		25/99/Op	
Projektant: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Piotr Pliskorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		ZAP/0219/POOE/11	
Projektant: (branża teletechniczna)	mgr inż. Przemysław Iwański uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		DTT/TU/02234/02/U	
Projektant: (branża konstrukcyjna)	mgr inż. Marcin Graczyk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżyniernej mostowej		WKP/0117/POOM/15	
Projektant sprawdzający: (branża drogowa)	mgr inż. Katarzyna Ralowiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		WKP/0311/POOD/11	
Projektant sprawdzający: (branża sanitarna)	mgr inż. Jolanta Olszewska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		62/02/Op	
Projektant sprawdzający: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Michał Słaby spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		MAP/0370/PWBE/17	
Projektant sprawdzający: (branża teletechniczna)	mgr inż. Dawid Szląpka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	WKP/0184/PWOT/12		
Treść rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku	PZT-02.0
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	Skala	
rys. zbiorczy	PZD.1.253.28.2020	08.2021	1:500	
UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!				
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione				



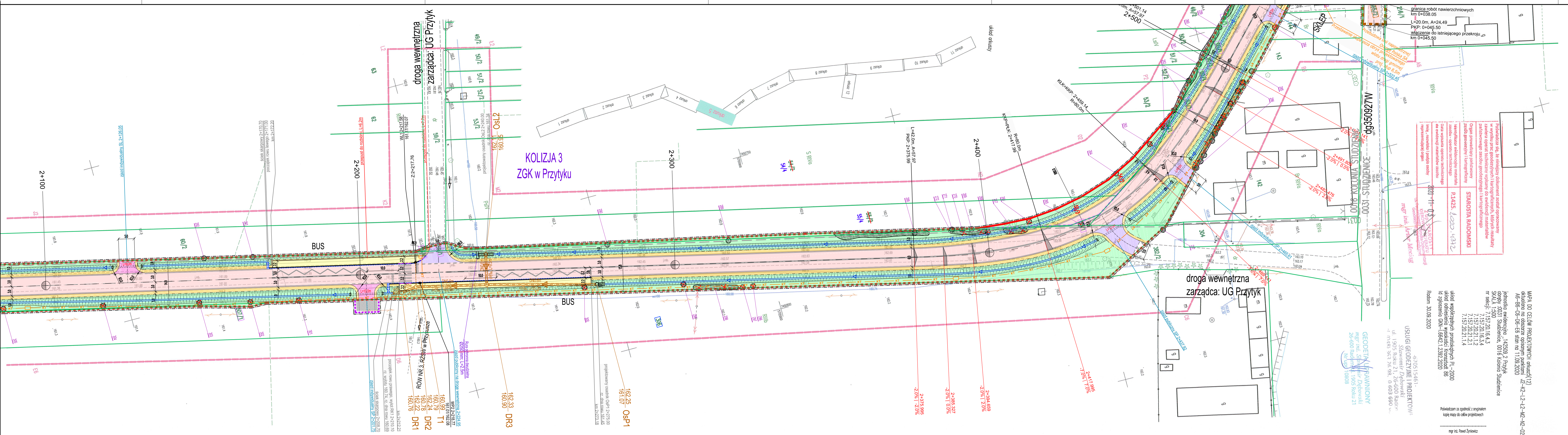
OLPRO		Inwestor:	
		ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. M. Taczewskiego 7 76-600 RADOM	
ul. Szczęśliwonoj 57B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Szeroka 178, 61-307 Poznań tel. 509 299 286, fax: 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl			
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1115W PRZYTYK-KOŹUCHÓW, OD DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granicy powiatu)			
Nazwa zamawiającego budowlanego:	Miejscowość i adres inwestycji: <small>(niezależnie od sposobu wyrażenia w projekcie)</small>	Nr uprawnień:	Pozostałe dane:
Projektant: (osoba fizyczna)	mgr inż. Ryszard Ziętka opracowania do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		WP/0312/P000/11
Projektant: (osoba prawna)	mgr inż. Anna Michalska opracowania do projektowania bez ograniczeń w spec. inżynierskiej w zakresie arch. i instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych i urządzeń	25/99/Oo	
Projektant: (osoba ekonomiczna)	mgr inż. Piotr Polakowski opracowania do projektowania bez ograniczeń w spec., inżynierskiej w zakresie arch. i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ZAP/0212/P000/11	
Projektant: (osoba fizyczna)	mgr inż. Przemysław Lisowski opracowania do projektowania bez ograniczeń w spec., inżynierskiej w zakresie techniki budowlanej wraz z infrastrukturą związaną	DIT/TU/0224/OO/12	
Projektant: (osoba prawna)	mgr inż. Marcin Grzegorz opracowania budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej budowlanej	WK0/0117/P000/15	
Projektant: inżynierów (osoba fizyczna)	mgr inż. Katarzyna Raluć-Rokicińska opracowania do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	WP/0311/P000/11	
Projektant: inżynierów (osoba prawna)	mgr inż. Jolanta Olszewska opracowania do projektowania bez ograniczeń w spec. inżynierskiej w zakresie arch. i instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych i urządzeń	62/02/Oo	
Projektant: inżynierów (osoba ekonomiczna)	mgr inż. Michał Siliński spec. inżynierskiej w zakresie siłki i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	HAP/0370/PWB/17	
Projektant: (osoba fizyczna)	mgr inż. Dawid Saliuka opracowania do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej	WK0/0184/PWOT/12	
Tętno projektu:			Nr rysunku: PZT-02
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	Skala
rys. zbiorczy	202.253.28.202	08.2021	1:500
W Składzie planu załączono: Powiadomienie lub rozporządzenie regionalne o przeniesieniu bez zgody właściciela dokumentacji zabudowy			

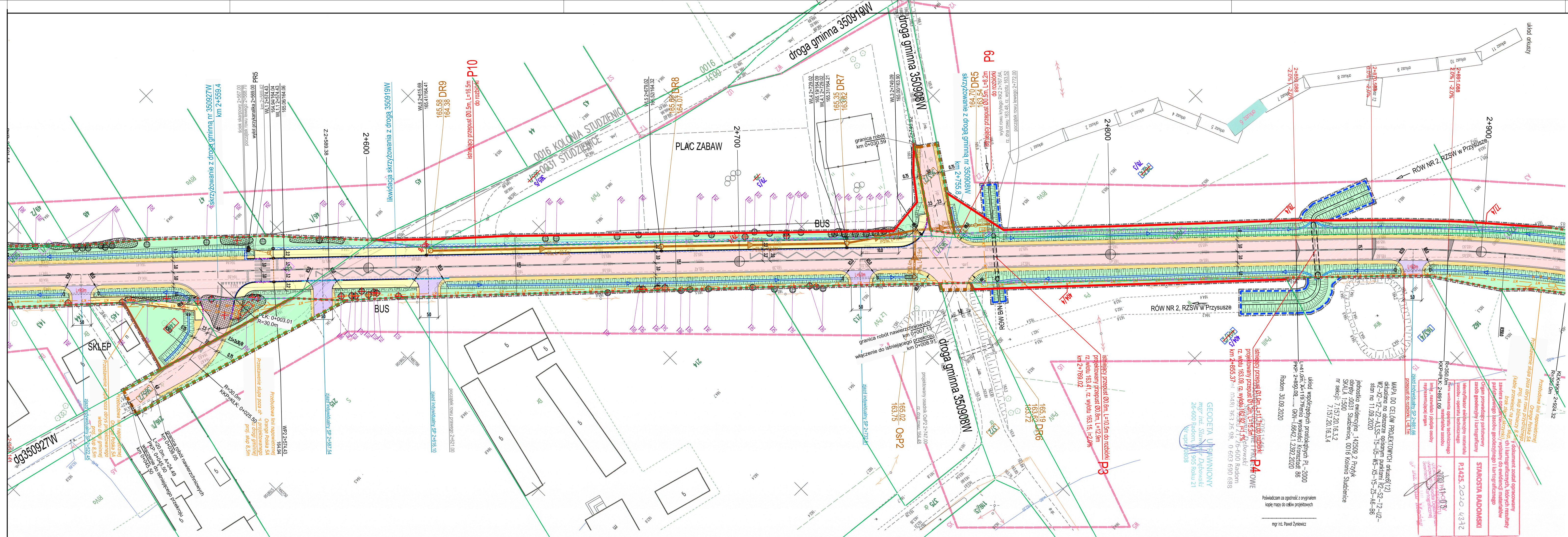
OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU ZAWARTO NA ARKUSZU PZT-02.0



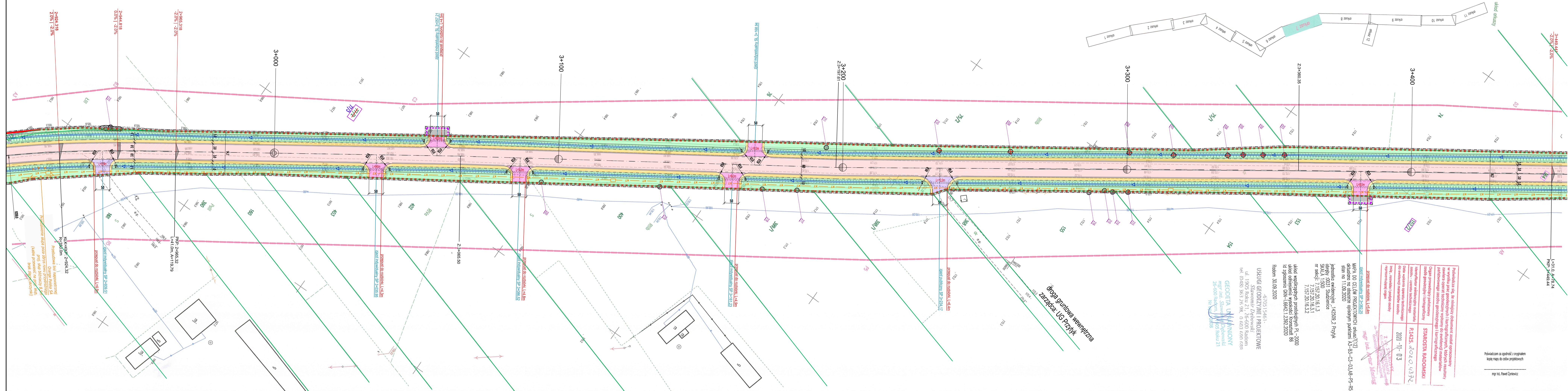
OLPRO		Inwestor: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
ul. Szczepanikowo 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax 61 678 93 02, e-mail: odpro@olpro.pl			
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Nr uprawnień:	Prosta/Jawna/Inna:
Projektant: (nazwa i adres)	mgr inż. Paweł Jędrzejewicz uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat	WKP/0312/P000/11	
Projektant: (osoba samodzielną)	mgr inż. Anna Michalska uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat, inżynier w zakresie inż. instalacji i urządzeń elektrycznych, elektrycznych i słaboprądowych	25/99/Cp	
Projektant: (osoba elektroinżynierska)	mgr inż. Piotr Podkościelny uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat, inż. instalacji w zakresie inżynierii elektrycznej i elektroenergetycznej	ZAP/0215/P000/11	
Projektant: (osoba inżynierska)	mgr inż. Przemysław Iwczak uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat, inżynier w zakresie inżynierii przemysłowej i maszyn i inżynierii transportu	DTT/10/0220/02U	
Projektant: (osoba architekt)	mgr inż. Marcin Gajdys uzupełnienie budowlanego do projektu budowlanego bez opłat w szczególności (rozprawy i rysunki)	WKP/0117/P000/15	
Projektant: opracowywujący: (nazwa i adres)	mgr inż. Katarzyna Rabinowicz uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat w szczególności (rozprawy)	WKP/0311/P000/11	
Projektant: opracowywujący: (osoba samodzielną)	mgr inż. Jolanta Olszewska uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat, inżynier w zakresie inż. instalacji i urządzeń elektrycznych, elektrycznych i słaboprądowych	63/02/Cp	
Projektant: opracowywujący: (osoba elektroinżynierska)	mgr inż. Michał Szady inżynier w zakresie inż. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MA/03/07/PWBSE/17	
Projektant: opracowywujący: (osoba inżynierska)	mgr inż. Dawid Stępiś uzupełnienie do projektu budowlanego bez opłat w szczególności (rozprawy)	WKP/0184/PW07/12	
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Nr rysunku: PZT-02.2
Branda (nr, adres)		Data sporządzenia rysunku: 06.2021	Skala 1:500
© UNIWERSYTET PRACY I ZWYKŁOŚCI JAKOŻE I PROJEKTANT BUDOWLANY			
Wniosek płacone zastrzeżenie. Pozwolenie lub wyłączenie płacone z zastrzeżeniem bez zgody właścicieli dokumentacji archiwalne			


OLPRO		Inwestor:	
ul. Szczepankowa 97B, 61-306 Poznań adres do korespondencji: ul. Sierpowo 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl		ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
zaw. zwrócenia udzielnego:		Nr umowy:	Podpis/peczęć:
opiekant: (branża drogowo-techniczna):	mgr inż. Paweł Żywiec uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w szczególności drogowym	WKP/0312/POOD/11	
opiekant: (branża sanitarna):	mgr inż. Anna Michalek uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w zakresie sanit., instalacji i urządzeń kotłowni, wentylacyjnych i gazowych	25/99/Op	
opiekant: (branża elektryczno-energetyczna):	mgr inż. Piotr Piakorek uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ZAP/0215/POOE/11	
opiekant: (branża telekomunikacyjna):	mgr inż. Przemysław Iwański uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w zakresie i telekomunikacji przewodowej i w telekomunikacji bezprzewodowej	DTT/TU/0223/02/U	
opiekant: (branża konstrukcyjna):	mgr inż. Marcin Graczyk uzupełnienie budowlane do projektu bez ograniczeń w szczególności inżynierskiej, malarzowej	WKP/0117/POOM/15	
opiekant: (branża inżynierska):	mgr inż. Katarzyna Ralowiec uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w szczególności drogowym	WKP/0311/POOD/11	
opiekant: (branża elektryczno-energetyczna):	mgr inż. Jolanta Okrzejska uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w zakresie sanit., instalacji i urządzeń kotłowni, wentylacyjnych i gazowych	62/02/Op	
opiekant: (branża telekomunikacyjna):	mgr inż. Michał Salski uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0370/PWBE/17	
opiekant: (branża telekomunikacyjna):	mgr inż. Dawid Salski uzupełnienie do projektu bez ograniczeń w szczególności telekomunikacyjnym	WPK/0184/PWOT/12	
tytuł rysunku:		Nr rysunku	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PZT-02.5	
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	Skala
rys. inżynierski	PZL.155.26.010	08.2021	1:500
UWAGA! WSKAZANE PROJEKTY NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKOŚĆ I PROJEKTANTY BRANŻOWYMI			
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie bez zgody właściciela dokumentacji zabronione			





OLPRO ul. Szczepankowo 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl		Inwestor: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
Nazwa zadania: budowlanego:		Nazwa zadania: budowlanego:	
Projektant: (branża drogowa)		mgr inż. Paweł Żywiec urządzenia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant: (branża sanitarna)		mgr inż. Anna Michałek urządzenia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sew., instalacji i urządzeń wodociąg., ciepł., wentylacyjnych i gazowych	
Projektant: (branża elektroenergetyczna)		mgr inż. Piotr Plakorek urządzenia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sew., instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projektant: (branża telekomunikacyjna)		mgr inż. Przemysław Świątek urządzenia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Projektant: (branża konstrukcyjna)		mgr inż. Marcin Graczyk urządzenia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej budowlanej	
Projektant: sprawdzający: (branża drogowa)		mgr inż. Katarzyna Ralowiec urządzenia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant: sprawdzający: (branża sanitarna)		mgr inż. Jolanta Olewska urządzenia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sew., instalacji i urządzeń wodociąg., ciepł., wentylacyjnych i gazowych	
Projektant: sprawdzający: (branża elektroenergetyczna)		mgr inż. Michał Skibiński spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projektant: sprawdzający: (branża telekomunikacyjna)		mgr inż. David Szlaska urządzenia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	
Treść rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branda		Nr umowy	
rys. zbiorczy		PZD.1253.28.2020	
Data sporządzenia rysunku:		08.2021	
LWAGAI NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO JEDNĄ CAŁOŚĆ		Strona	
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.		1:500	





Investor:

ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO
 ul. T. Mazowieckiego 7
 26-000 RADOM

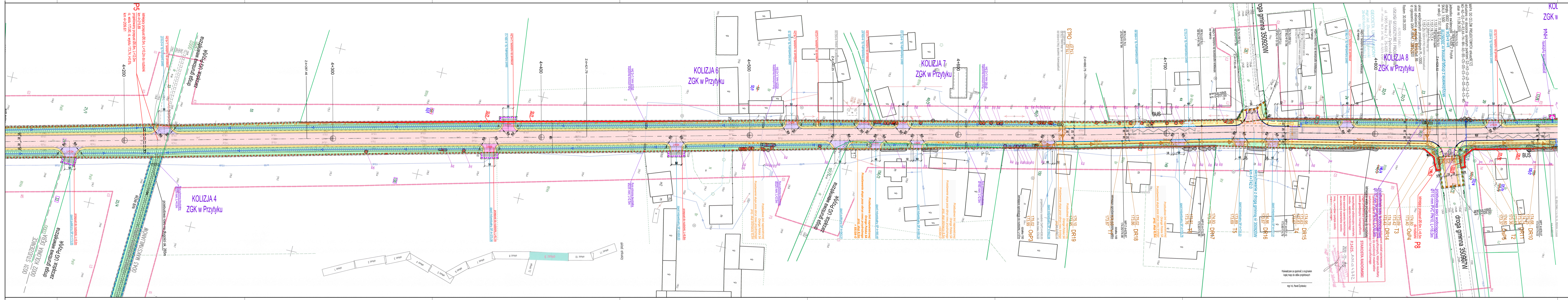
ul. Sztepankowska 97B, 61-306 Poznań
 adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań
 tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: dlopro@olpro.pl

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYSKO-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przystanku do granic powiatu)

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Nr projektu:		
Projektant: (branża drogową)	mgr inż. Paweł Żymyński uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności drogowej	WKP/0312/P000/11	Projektodawca:
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Anna Michalski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie ses, instalacji urządzeń wod-kan, ociepl., wentylacyjnych i gazowych	25/99/Op	
Projektant: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Piotr Piórkowski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie ses, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ZAP/0219/P006/11	
Projektant: (branża teleinformatyczna)	mgr inż. Przemysław Iwański uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie teleinformatyki, przewodowej i szkieletu infrastruktury teleinformatycznej	DTT/TU/02234/02/U	
Projektant: (branża kontrolno-pomiarowa)	mgr inż. Marcin Graczyk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności inżynierii pomiarowej	WKP/0117/P00M/15	
Projektant: sprawozdawca: (branża drogową)	mgr inż. Katarzyna Ralska-We uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności drogowej	WKP/0311/P000/11	
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Jolanta Odołowska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie ses, instalacji urządzeń wod-kan, ociepl., wentylacyjnych i gazowych	62/02/Op	Projektant: sprawozdawca: (branża elektroenergetyczna)
Projektant: sprawozdawca: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Michał Szaby spec., instalacyjna w zakresie ses, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0316/PW06/17	
Projektant: sprawozdawca: (branża teleinformatyczna)	mgr inż. Dawid Szkapła uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności teleinformatyki	WKP/0184/PW07/12	
Treść rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	Skala
inż. inżynier	PZT.265.26.200	08.2021	1:500

UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY RODZĄTYMWAŁIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

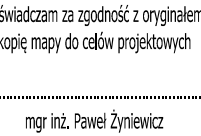
© Właściciel prawa zastrzeżone. Powiadanie lub wykorzystywanie niegodzące z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji archiwalne

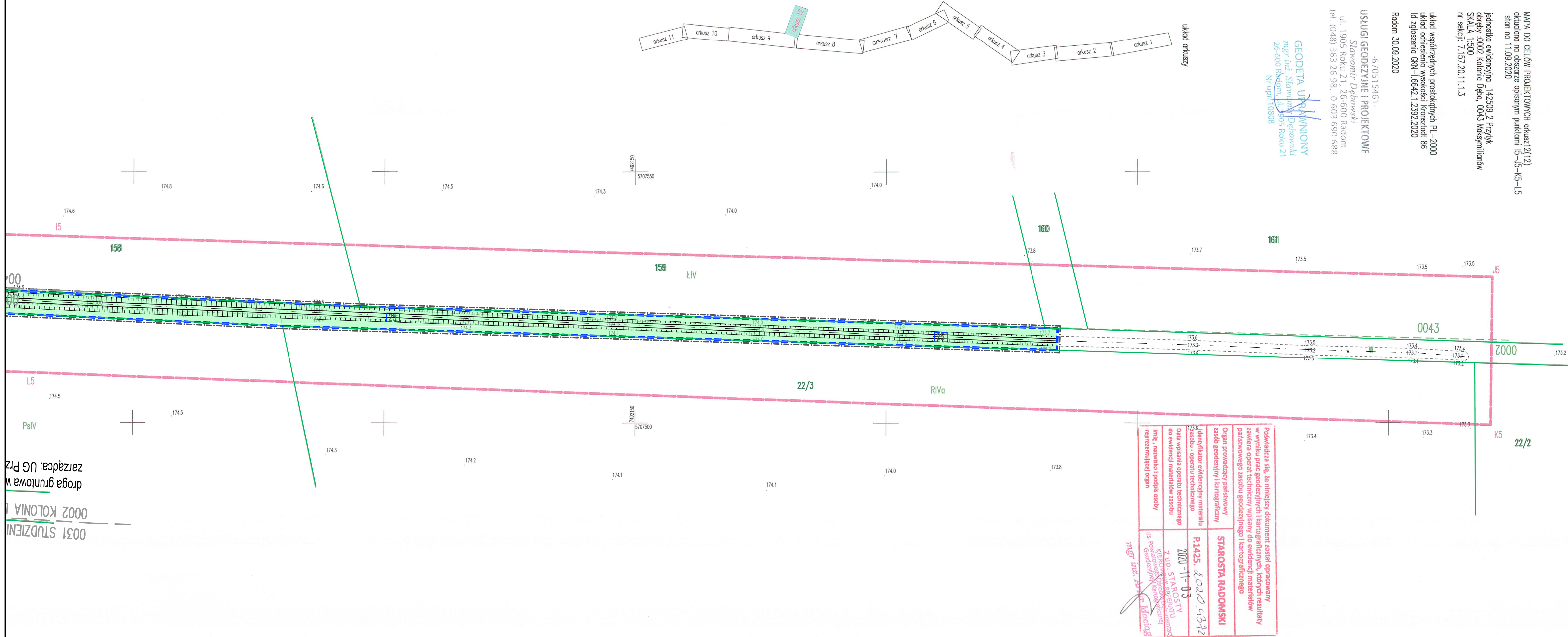


OLPRO		Inwestor: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
Nazwa zamieszczonego:		ul. Szczepankowa 97B, 61-306 Poznań Siedziba do korespondencji: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 888, fax. 61 528 53 02, e-mail: olpro@olpro.pl	
ROZBUDOWA DRÓG POWIATOWYCH NR 1115W PRZYTŹ-KOZUCHÓW - DO DRÓGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
Projektant: (osoba drogowca)	mgr inż. Paweł Zymelczak wzrostem do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowca	WNP/0312/POC/011	Wzrostem do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowca
Projektant: (osoba sanitarna)	mgr inż. Anna Michalska wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	Z5990p	
Projektant: (osoba elektryczna)	mgr inż. Piotr Pruski wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	ZAP/0219/POC/011	
Projektant: (osoba elektryczna)	mgr inż. Przemysław Jasiński wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	DTT/02123/02/02	
Projektant: (osoba kierownika)	mgr inż. Marcin Graczyk wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec. rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	WNP/0317/POC/015	
Projektant: specjalista (osoba drogowca)	mgr inż. Katarzyna Radkiewicz wzrostem do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowca	WNP/0312/POC/011	
Projektant: specjalista (osoba sanitarna)	mgr inż. Jolanta Okoniewska wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	62/02Op	
Projektant: specjalista (osoba elektryczna)	mgr inż. Michał Skarż spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	MAP/0310/PWBE/17	
Projektant: specjalista (osoba elektryczna)	mgr inż. Dariusz Skrzypka wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec., rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń	WNP/0318/PWOT/12	
Projekt: tytułowy	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branda nr. inwentary Wzrostem do projektowania bez ograniczeń w spec. rolniczej oraz w spec. rolniczej w zakresie budowy, eksploatacji i remontów i urządzeń		Data sporządzenia projektu: 08.03.2020	Strona 1 z 5
OLPRO UNIEKNIĘTY PROJEKT NALAZY RZĄDOWYCH LĄCZNIKÓW I ZŁĄCZNIKÓW PROJEKTOWYCH			
© Własność i wydanie przez OLPRO. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie w inny sposób bez zgody właściciela dokumentu zabronione.			


 ul. Szczepankowo 97B, 61-306 Poznań
 adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań
 tel. 509 299 886, fax, 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niepozdne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz12(12)
okładano na obszarze opisanym punktami 15-15-K5-L5
słan na 11.09.2020

jednostka ewidencyjna 142509.2 Przytyk
obręb 0002 Kolonia Dęba, 0043 Maksymilianów
SKALA 1:500
nr sekcji: 7.157.20.11.1.3

układ współrzędnych prostokątnych PL-2000
układ odniesienia wysokości: Kosztadt 86
Id zgłoszenia GKN-16642.1.2392.2020

Radom 30.09.2020

-670515461-
USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE
Sławomir Dębowski
ul. 1905 Roku 21, 26-600 Radom
tel: (048) 363 26 98, 0 603 691 588

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Sławomir Dębowski
26-600 Radom, ul. 1905 Roku 21
Nr upraw: 10808

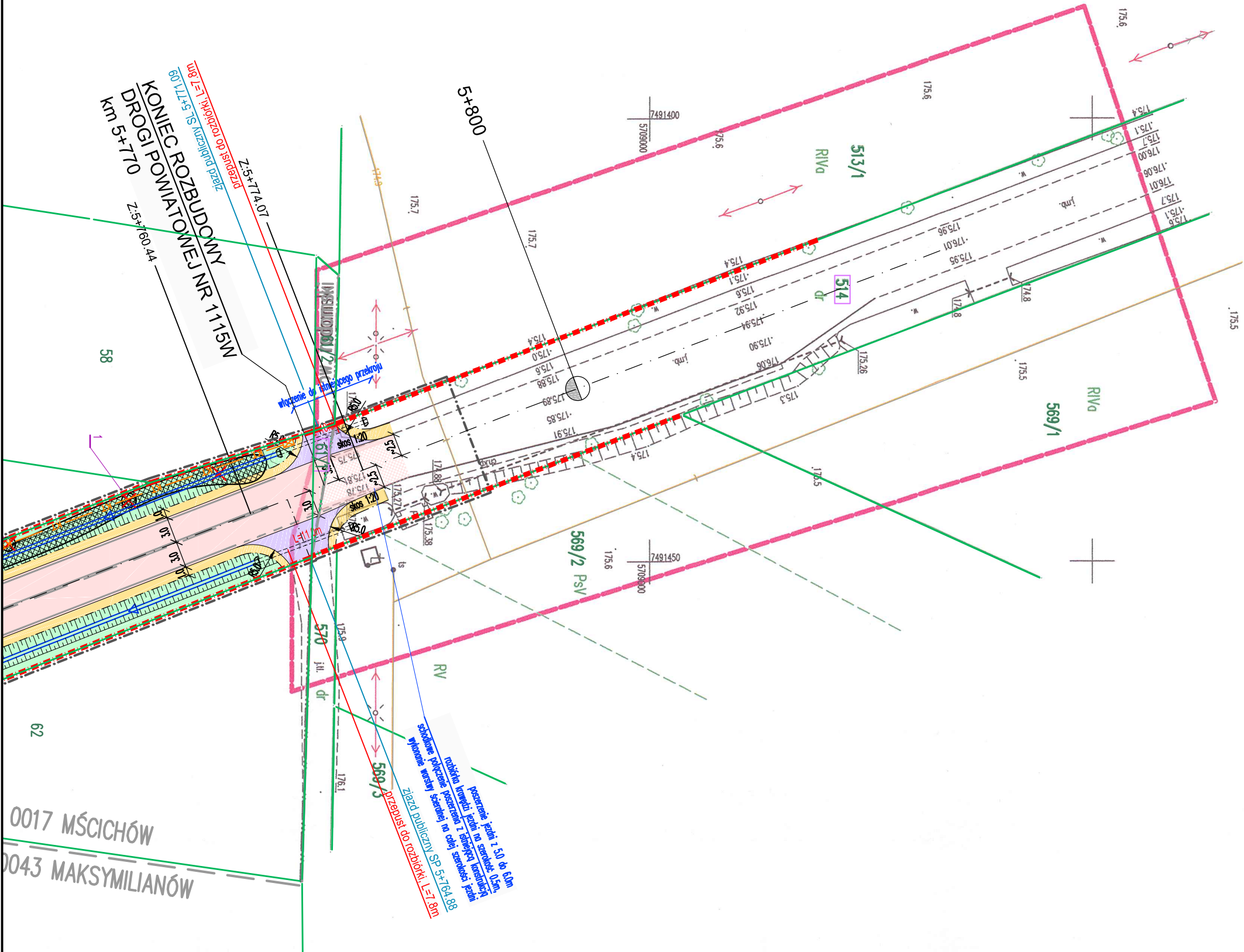
OLPRO		Inwestor: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
ul. Szczepankowo 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl			
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTUK-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Paweł Żywiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr uprawnień: WKP/0312/POOD/11	Podpis/procedura:
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Anna Michalek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	25/99/Op	
Projektant: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Piotr Piśkorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ZAP/0219/POOE/11	
Projektant: (branża teletechniczna)	mgr inż. Przemysław Iwański uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	DDT/TU/02234/02/U	
Projektant: (branża konstrukcyjna)	mgr inż. Marcin Graczyk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej	WKP/0117/POOM/15	
Projektant sprawdzający: (branża drogowa)	mgr inż. Katarzyna Ralowski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	WKP/0311/POOD/11	
Projektant sprawdzający: (branża sanitarna)	mgr inż. Jolanta Oleświdka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	62/02/Op	
Projektant sprawdzający: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Michał Słaby spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0370/PWBE/17	
Projektant sprawdzający: (branża teletechniczna)	mgr inż. Dawid Szkapka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	WKP/0184/PWOT/12	
Treść rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
		Nr rysunku PZT-02.12	
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	
rys. zbiorczy	PZD.1.253.28.2020	08.2021	
UWAGI! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione			

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU ZAWARTO NA ARKUSZU PZT-02.0

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
określająca na obszarze opisanym literami A-B-C-D-E-F-A na 11.09.2020 r
jednostka ewidencyjna 140103_2 Radomów
obręb:0008 Młodynie Dolne
SKALA 1:500
nr sekcji 7.157.19.05.4.3
7.157.19.10.2.1
układ współrzędnych prostokątnych PL-2000
układ odniesienia wysokości PL-KRON86-NH
Id zgłoszenia GK.6640.729.2020

Radom 30.09.2020
389 069 009 0 86 92 393 (840) 14
26-600 Radom, ul. 1915 Roku 21
Składowa 5061 m
mgr inż. Paweł Żyńiewicz
mgr inż. Sławomir Dębowski
-194515079
GEODETA UPRAWNIENIOWY
nr inż. Sławomir Dębowski
26-600 Radom, ul. 1915 Roku 21
Nr dop. 10808

Poświadczam za zgodność z oryginałem
kopię mapy do celów projektowych
mgr inż. Paweł Żyńiewicz



STAROSTA BIAŁOBRZESKI
Plac Zygmuntowski 9, 26-500 Białobrzegi
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem
jest opracowanie projektu budowlanego z załącznikami i
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
panstwowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu
technicznego: P.1401. 2020.1300
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów
zasobu: 03.11.2020
mgr inż. Sławomir Dębowski
z up. STANOWISZ
Józef Władysław
(podpis i pieczęć)
Geodeta Powiatowy

OLPRO		Investor:	
ul. Szczepankowa 97B, 61-306 Poznań adres do koresp.: ul. Sierpowa 17B, 61-307 Poznań tel. 509 299 886, fax. 61 678 53 02, e-mail: olpro@op.pl		ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO ul. T. Mazowieckiego 7 26-600 RADOM	
Nazwa zamierzenia budowlanego:			
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1115W PRZYTYK-KOZUCHÓW - DO DROGI KRAJOWEJ NR 48 (odcinek od m. Przytyk do granic powiatu)			
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Paweł Żyńiewicz uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr uprawnień: WKP/0312/POOD/11	Podpis/peczęć:
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Anna Michalek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	25/99/Op	
Projektant: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Piotr Piskorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ZAP/0219/POOE/11	
Projektant: (branża teletechniczna)	mgr inż. Przemysław Iwański uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	DTT/TU/02234/02/U	
Projektant: (branża konstrukcyjna)	mgr inż. Marcin Graczyk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej	WKP/0117/POOM/15	
Projektant sprawdzający: (branża drogowa)	mgr inż. Katarzyna Ralowiec uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	WKP/0311/POOD/11	
Projektant sprawdzający: (branża sanitarna)	mgr inż. Jolanta Olszewska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	62/02/Op	
Projektant sprawdzający: (branża elektroenergetyczna)	mgr inż. Michał Słaby spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0370/PWBE/17	
Projektant sprawdzający: (branża teletechniczna)	mgr inż. Dawid Szlapka uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	WKP/0184/PWOT/12	
Treść rysunku:			Nr rysunku
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			PZT-02.13
Branża	Nr umowy	Data sporządzenia rysunku:	
rys. zbiorczy	PZD.1.253.28.2020	08.2021	
			Skala
			1:500
UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!			
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione			