Autorska Pracownia Projektowa
JAN SONTOWSKI
75-644 Koszalin ul.Świerkowa 27
tel / fax 094 347 3215 0609 665 848

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

DROGI ULICE MIASTA

Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 16/38 obręb Rzyszczewo

Projekt jest zlokalizowany na działce: 16/38, 16/50, 81, 114, obręb Rzyszczewo.

Inwestor: Gmina Sławno, ul. M.Curie-Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno.

I. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO

A. Branża drogowa:

- Oświadczenia;
- Uprawnienia i izby;
- Uzgodnienia ;
- Opis techniczny;
- Informacja BIOZ;
- Rysunki:

1.	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
2.1 – 2.2	Przekroje normalne i szczegóły	skala 1:50
3.	Profil podłużne	skala 1:50/500
4.1 - 4.4	Przekroje poprzeczne	skala 1:100

B. Branża elektryczna:

- Zakres rzeczowy robót;
- Warunki techniczne;
- Opis techniczne wraz z informacją BiOZ,
- Zestawienia montażowe 1-2;
- Zestawienie podstawowych materiałów
- Rysunki:
  1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500
  2-5.Rysunki szczegółowe;

C. Branża teletechniczna:

- Opis techniczne wraz z informacją BiOZ,
- Rysunki:
  1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500
  2. Schemat ułożenia rur osłonowych dla kabli
  3. Schemat przebudowy kolizyjnych kabli

Branża drogowa:
projektował mgr inż. Jan Sontowski
upr § 2 ust.1,§ 5 ust.1,§ 13 ust.1p.3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin
sprawdzający: mgr inż. Bartosz Sontowski upr. nr ZAP/0115/POOD/07

Branża elektryczna:
projektował techn. Jan Chodorowski
upr.nr KN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2.
sprawdzający br. el.: inż. Tadeusz Połoczański
upr. § 2 ust.1,§ 13 ust.1p.4.d nr. UAN/N/7210/689/87

Branża teletechniczna:

projektował techn. Marian Łyczak, upr. 0074/96/U
sprawdził mgr inż. Mariusz Łyczak, upr. 0066/96/U

Koszalin 03.2015

OŚWIADCZENIA

Oświadczamy że, projekt polegający na **budowie drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 16/38 obręb Rzyszczewo** został opracowany zgodnie z umową i przepisami, zasadami projektowania oraz wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień wykonania projektu Projekt zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.

Branża drogowa:
projektował: mgr inż. Jan Sontowski
upr § 2 ust.1,§ 5 ust.1,§ 13 ust.1p.3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin
sprawdzający: mgr inż. Bartosz Sontowski upr. nr ZAP/0115/POOD/07

Branża elektryczna:
projektował techn. Jan Chodorowski
upr.nr KN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2.
sprawdzający br. el.: inż. Tadeusz Połoczański
upr. § 2 ust.1,§ 13 ust.1p.4.d nr. UAN/N/7210/689/87

Branża teletechniczna:
projektował techn. Marian Łyczak, upr. 0074/96/U
sprawdził mgr inż. Mariusz Łyczak, upr. 0066/96/U

Koszalin 03.2015

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁAWNIE, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

Sławno dnia 26.03.2015r.

GN.6630.66.2015.V

ODPIS

PROTOKÓŁ

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.),

w dniu 26.03.2015 r. w Starostwie Powiatowym w Sławnie przy ul. Sempołowskiej 2a Na spotkaniu o godz. 9^{15} w pokoju nr 66, przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła: Irena Stenka – Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami, działając z upoważnienia Nr 99/14 wydanego przez Starostę Sławieńskiego

I.Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	**GN.6630.66.2015.V**
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieci uzbrojenia terenu : elektryczna, telekomunikacyjna
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	gm, Sławno obr. Rzyszczewo działka nr 16/38; 16/50; 81; 114
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Urząd Gminy Sławno ul. M.C. Skłodowskiej 9 76-100 Sławno Pełnomocnik : Jan Sontowski Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski ul. Świerkowa 27 75-644 Koszalin

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika **Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie**	**Stanowiska uczestników narady/ Uwagi zlecenia**	**Podpis uczestników narady**
1. **Urząd Gminy Sławno** **ul. M. C. Skłodowskiej 9 76-100 Sławno** **Wiesława Małolepsz - Radzik** **Aldona Remelska** Anna Kucko **(plan zagospodarowania przestrzennego - drogi)**	Inwestycja zgodna z mpzp Gminy Sławno Inwestycja zgodna z uzgodnieniami drogowymi z Gminą Sławno	Z upoważnienia Wójta Inspektor ds. planowania i zagospodarowania przestrzennego Wiesława Małolepsza - Radzik PODINSPEKTOR Anna Kucko

Z up. STAROSTY
Irena Stenka
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

2. Wodociągi i Kanalizacja Sp z o. o. ul. Polanowska 45c 76-100 Sławno Adam Mallek Zenon Zawada	Mimo skutecznego zawiadomienia przedstawiciel nie stawił się na naradę	
3. Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 4-Bydgoszcz Al. Wyzwolenia 70 /p. 334, 71-510 Szczecin Marek Petin	Uzgodniono z uwagami jak w treści załącznika do protokołu. 2 (w części branżowej telekom projekt uzgodnić branżowo w ORANGE)	Marek Petin Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie
4. ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Słupsku Rejon Dystrybucji Energetycznej Łukasz Rutkowski	Energa operator UZGODNIENIE NR 148 Z DNIA 26.03.2015 Uzgodniono POZYTYWNIE/~~NEGATYWNIE~~ UWAGI: Załącznik 1 (wg załącznika) Szczegółowe warunki techniczne wg. odrębnego uzgodnienia z Energa-Operator SA	
5. ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o. o. ul. Grottgera 7 81-809 Sopot Sławomir Nejman	Zgodnie z załącznikiem 3	Kierownik Rejonowego Działu Realizacji Usług Słupsk Sławomir Nejman
6. Przedstawiciel Wydziału Rozwoju i Infrastruktury Powiatu – drogi Ewelina Sokołowska Karolina Ściborowska – Wal	Uzgodniono bez uwag Sławno, 26.03.2015r. ZASTĘPCA NACZELNIKA Wydziału Rozwoju i Infrastruktury Powiatu Karolina Ściborowska-Wal	
7. Urząd Gminy Sławno ul. M.C. Skłodowskiej 9 76-100 Sławno Pełnomocnik : Jan Sontowski Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski ul. Świerkowa 27 75-644 Koszalin	Uzupełniono materiały o aktualne naniesienia na mapce do projektu	Jan Sontowski mgr inż. Jan Sontowski art. 32 ust. 1, 33 ust. 1 p. 2c art. 33 ust. 1 p. 2c nr A-2216/300/40/84 WZPPAiNB Koszalin

Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej Irena Stenka	bez uwag Protokół zawiera trzy załączniki.	26.03.2015r. Z up. STAROSTY Irena Stenka Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
Zofia Witkowska

Z up. STAROSTY
Irena Stenka
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁAWNIE, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

ZAŁĄCZNIK NR 1

dot. Sprawy GN 6630.66.2015 V

ENERGA – OPERATOR Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 598416130, fax 598416601

Energa operator

UZGODNIENIE NR 149 Z DNIA 26.03.2015

POZYTYWNE / ~~NEGATYWNE~~

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR SA.
6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.
9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA

UWAGI: Realizacja zadania uzgodnione po zawarciu umowy o przebudowę sieci elektroenergetycznej z Energa-Operator S.A. O/Koszalin

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej
Łukasz Rutkowski

Z up. STAROSTY
Irena Stenka
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
Zofia Wołkowska

ZAŁĄCZNIK NR 2

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁAWNIE, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

ORANGE POLSKA S.A.
Hurt TP
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 4-Bydgoszcz
Al. Wyzwolenia 70 p. 334
71-510 Szczecin
tel. 91 481 86 41

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU NR ...66/15...

1. Przekazać plac budowy z udziałem ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych ORANGE POLSKA S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami światłowodowymi (OTK) zlecić wytyczenie trasy do Działu Techniki tel. 94 342 50 40 Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze 2-Wrocław ul. Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań, tel. 61 869 83 42.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ORANGE POLSKA S.A
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika ORANGE POLSKA S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. można usunąć po uzyskaniu zgody ORANGE POLSKA S.A, na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji włazu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością ORANGE POLSKA S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową ORANGE POLSKA S.A.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez ORANGE POLSKA S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej ORANGE POLSKA S.A.

Marek Petin

Marek Petin
Dział Zarządzania Zasobami
Sieci w Szczecinie

tel. 91 4818641

Z up. STAROSTY
Irena Stenka
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
Zamotowska

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁAWNIE, 76-100
ul. Sempołowskiej 2a

Załącznik do prot. nr GN.6630.66.2015 NR.3

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
Rejon Usług Oświetleniowych Słupsk
ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk
Tel. 59 841 69 60, fax. 59 841 69 50

Uzgodnienie nr 63/2015 z dnia 26.03.2015

ważne 2 lata od ww. daty Uzgodniono projekt U zakresie oświetlenia drogowego

w m. Ryszewo gm. Skarszewy

ul. .....

Uwagi:

1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENER[illegible] Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów występujących k[illegible] z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktowa[illegible] czynne (pod napięciem -mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENRGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003
8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z t[illegible] opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na k[illegible]
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla tras istniejących kabli energetycznych.

Kierownik
Rejonowego Działu Realizacji Usług
Słupsk
Sławomir Nejman

Z up. STAROSTY
Irena Stefka
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
Zofia Wilkowska

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) poświadcza się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej

Organ przeprowadzający naradę koordynacyjną	STAROSTA SŁAWIEŃSKI
Miejsce przeprowadzenia narady	Starostwo Powiatowe ul. Sempołowskiej 2a, Sławno
Sposób i termin przeprowadzenia narady koordynacyjnej	SPOTKANIE dn. 26.03.2015 r. godz. 9^15 p. 66
Znak sprawy	GN. 6630.66.2015.V
Uwagi:	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady	Irena Stenka Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo

RYSUNEK

Projekt zagospodarowania terenu

projektował branżę drogową: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PU/0300/40/84 WOPPADIB Koszalin		Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świętokrzyska 27 tel.:(0-94) 347 32 15
sprawdził br. drogową: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		
projektował branżę elektryczną: techn. Jan Chodorowski	upr. nr KN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2.		
sprawdził br. elektryczną: inż. Tadeusz Połoczański	upr. § 2 ust.1,§ 13 ust.1p.4,d nr. WAM/AI/7210/689/87		DATA marzec 2015
projektował br. telekomunikacyjną: techn. Marian Łyczak	upr. 0074/96/U		SKALA 1:500
sprawdził br. telekomunikacyjną: mgr inż. Mariusz Łyczak	upr. 0066/96/U		NR RYSUNKU 1

Za zgodność z oryginałem

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
499-052-36-66, Regon 770979909

Sławno, dnia 13.10.2014 r.

RGPO.6727.255.2014

Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sławno

uchwalonego Uchwałą Rady Gminy Sławno Nr XIII/83/96 z dnia 26 marca 1996r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości: Warszkowo, Kwasowo, Pomiłowo, Bobrowiczki, Łętowo, Sławsko, Wrześnica i ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Słupskiego Nr 14 poz. 52 z 22.04.1996r.

Obręb - Rzyszczewo
Oznaczenie nieruchomości – działka nr 16/38
Teren oznaczony w planie jako: **ulica dojazdowa** – kontynuacja drogi gminnej lub zakładowej.

Oznaczenie nieruchomości – działka nr 81
Teren oznaczony w planie jako: **droga wojewódzka (powiatowa) KLV**

WR

Z upoważnienia Wójta
Kierownik Referatu Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska
Aldona Remelska

Zwolniono od opłaty skarbowej - art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

Za zgodność z oryginałem
Zanetta Borkowska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

UCHWAŁA NR XIII/83/96

RADY GMINY SŁAWNO Z DNIA 26 MARCA 1996 R.

W SPRAWIE UCHWALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SŁAWNO I WYBRANYCH MIEJSCOWOŚCI:
WARSZKOWO, KWASOWO, POMIŁOWO, BOBROWICZKI, ŁĘTOWO, SŁAWSKO, WRZEŚNICA.

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. NR 89, poz. 415 z 1994 r. oraz art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie terytorialnym, Dz.U. NR 16, poz. 95 z 1990 r. z późniejszymi zmianami

RADA GMINY UCHWALA CO NASTĘPUJE:

ROZDZIAŁ I
PRZEPISY OGÓLNE

§ 1

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy SŁAWNO oraz wybranych miejscowości: Warszkowo, Kwasowo, Pomiłowo, Bobrowiczki, Łętowo, Sławsko, Wrześnica, zwany dalej planem, którego ustalenia stanowią treść niniejszej uchwały.

§ 2

1. Plan obejmuje obszar gminy Sławno zawarty w jej aktualnych granicach administracyjnych z wyróżnieniem granic uszczegółowionych obszarów

Za zgodność z oryginałem
Zaneta Wilkowska

wybranych miejscowości: Warszkowo, Kwasowo, Pomiłowo, Bobrowiczki, Łętowo, Sławsko, Wrześnica.

2. Granice obszaru objętego planem pokrywają się z granicami obszarów określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno uchwalonym Uchwałą NR VIII/58/95 z dnia 29 czerwca 1995 r. Rady Gminy Sławno.

§ 3

1. Integralną częścią planu jest rysunek planu stanowiący załączniki NR 1, NR 2, NR 3 do niniejszej uchwały.

2. Rysunek planu składa się z trzech plansz

1/ rysunek planu dla obszaru gminy Sławno z wyłączeniem obszarów wybranych miejscowości opracowany na mapach sytuacyjno-wysokościowych, w skali 1 : 25 000 , plansza 1/3 - stanowi załącznik NR 1 do niniejszej uchwały,

2/ rysunek planu dla obszarów wybranych miejscowości tj. Warszkowo, Kwasowo, Pomiłowo, Bobrowiczki, opracowany na mapach ewidencyjnych, w skali 1 : 5000, plansza 2/3 - stanowi załącznik NR 2 do niniejszej uchwały.

3/ rysunek planu dla obszarów wybranych miejscowości tj. Łętowo, Sławsko, Wrześnica, opracowany na mapach ewidencyjnych, w skali 1:5000, plansza 3/3 - stanowi załącznik NR 3 do niniejszej uchwały.

Za zgodność z oryginałem

Żaneta W...

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

b/ (RPZ) - produkcja zwierzęca: hodowla bydła, drobiu, trzody chlewnej, zwierzęta futerkowe.

2/ Funkcje uzupełniające gminy to:

a/ (OL) - obsługa ludności,(mieszkalnictwo, handel, gastronomia, oświata, kultura)

b/ (OR) - obsługa produkcji rolnictwa

c/ (PL) - leśnictwo i gospodarka leśna

d/ (PP) - przetwórstwo spożywcze i surowcowe

e/ (UT) - turystyka, obsługa turystyki, rekreacja

f/ (UTA) - agroturystyka

g/ (PE) - eksploatacja surowców.

ROZDZIAŁ V

USTALENIA OGÓLNE

§ 11

1. Ustala się, że przy wydawaniu decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu należy:

1/ załącznik graficzny stanowiący integralną część decyzji wykonać na mapach w skali od 1:5000 do 1:500 , stosownie do programu zamierzeń inwestycyjnych przy czym:

a/ linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania należy dla wybranych miejscowości określić według rysunku planu

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wojtowska

§ 4

1. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

1/ planie - należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym mowa w § 1 uchwały, o ile z treści przepisów nie wynika inaczej;

2/ uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Gminy Sławno o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;

3/ przepisach szczególnych i odrębnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych;

4/ rysunek planu - należy przez to rozumieć rysunek planu na mapie w skali 1 : 25 000 stanowiący załącznik NR 1 oraz na mapie w skali 1 : 5000, rysunki planu stanowiące załączniki NR 2 i NR 3 do niniejszej uchwały;

5/ wybranych miejscowościach - należy przez to rozumieć, że są to miejscowości dla obszaru których rysunek planu opracowano na mapach w skali 1 : 5000,

6/ jednostkach strukturalnych - należy przez to rozumieć, że jest to część obszaru gminy, obejmująca obręby geodyzyjne miejscowości powiązanych ze sobą dogodną komunikacją i ciążących do wspólnego ośrodka koncentracji usług;

7/ granicach opracowania - należy przez to rozumieć granice opracowania obszaru całej gminy, jak też granice opracowania obszarów wybranych miejscowości zależnie od przedmiotu ustaleń miejscowych.

Za zgodność z oryginałem
Zanna Witkowska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

§ 5

1. Plan nie narusza praw osób prawnych i fizycznych w zakresie własności, za wyjątkiem przypadków objętych prawem wywłaszczenia.

§ 6

1. Plan ogranicza uprawnienia właścicieli i użytkowników terenów w zakresie zmian sposobu wykorzystania i użytkowania terenów i obiektów poprzez ustalenie warunków i dopuszczalnych kierunków tych zmian.

§ 7

1. Plan respektuje ustalenia wynikające z przepisów szczególnych.

ROZDZIAŁ II

USTALENIE STAWKI PROCENTOWEJ DO NALICZANIA OPŁAT Z TYTUŁU WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI

§ 8

1. Ustala się stawkę procentową do naliczania opłat za wzrost wartości nieruchomości wynikającej z ustaleń planu, przy przeznaczeniu gruntów rolnych na następujące funkcje:

1/	-	budownictwo mieszkaniowe	3%
2/	-	budownictwo mieszkaniowe z dopuszczeniem usług	4%

Za zgodność z oryginałem
Zofia Wiśniewska

3/	-	budownictwo mieszkalno-usługowe	5%
4/	-	budownictwo usługowe nieuciążliwe (handel, gastronomia, hotele, motele, itp.)	7%
5/	-	budownictwo pensjonatowe, letniskowe	10%
6/	-	przemysł, przetwórstwo, składy	
7/	-	usługi, rzemiosło uciążliwe (CPN, warsztaty naprawcze, itp.)	10%
8/	-	tereny pod lokalne cele publiczne (użyteczności publicznej, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, drogi gminne, stacje redukcyjne gazu, transfromatorowe, linie energetyczne do 15 kV, ujęcia wody, itp.)	3%
9/	-	kopaliny	4%

ROZDZIAŁ III

USTALENIE JEDNOSTEK STRUKTURALNYCH

§ 9

W planie na obszarze całej gminy ustala się następujące jednostki strukturalne :

1/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "A" - zespół miejscowości dla których miasto SŁAWNO stanowi główny ośrodek koncencentracji usług wyższego poziomu oraz WARSZKOWO stanowiące ośrodek usług podstawowych. W skład jednostki wchodzą obręby geodezyjne: Warszkowo, Warszkówko, Tychowo, Kwasowo (Pomiłowo) i Bobrowiczki.

Za zgodność z oryginałem
Zaneta B...

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

2/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "B" - ŻUKOWO jako ośrodek usług podstawowych.
W skład jednostki wchodzą obręby: Żukowo, Gwiazdowo, Łętowo, Janiewice i Brzeście.

3/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "C" - z RYSZCZEWEM jako ośrodkiem usług podstawowych.
W skład jednostki wchodzą obręby geodezyjne: Ryszczewo (Rzyszczewo), Bobrowice, Smardzewo.

4/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "D" z BOLESZEWEM jako ośrodek usług podstawowych.
W skład jednostki wchodzą obręby geodezyjne: Boleszewo, Stary Kraków.

5/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "E" - ze SŁAWSKIEM jako ośrodek usług podstawowych.
W skład jednostki wchodzą obręby geodyzyjne: Sławsko, Radosław, Warginie i Tokary.

6/ JEDNOSTKA STRUKTURALNA "F" - z WRZEŚNICĄ jako ośrodek usług podstawowych.
W skład jednostki wchodzą: Wrześnica, Nosowo i Żabno.

ROZDZIAŁ IV

USTALENIE FUNKCJI GMINY

§ 10

Plan ustala następujące funkcje:

1/ Funkcja główna (dominująca) gminy - ROLNICTWO (RP)

a/ (RPO) - produkcja roślinna: produkcja zbóż, roślin paszowych, sadownictwo,

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wojciechowska

b/ (RPZ) - produkcja zwierzęca: hodowla bydła, drobiu, trzody chlewnej, zwierzęta futerkowe.

2/ Funkcje uzupełniające gminy to:

a/ (OL) - obsługa ludności,(mieszkalnictwo, handel, gastronomia, oświata, kultura)

b/ (OR) - obsługa produkcji rolnictwa

c/ (PL) - leśnictwo i gospodarka leśna

d/ (PP) - przetwórstwo spożywcze i surowcowe

e/ (UT) - turystyka, obsługa turystyki, rekreacja

f/ (UTA) - agroturystyka

g/ (PE) - eksploatacja surowców.

ROZDZIAŁ V

USTALENIA OGÓLNE

§ 11

1. Ustala się, że przy wydawaniu decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu należy:

   1/ załącznik graficzny stanowiący integralną część decyzji wykonać na mapach w skali od 1:5000 do 1:500 , stosownie do programu zamierzeń inwestycyjnych przy czym:

   a/ linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania należy dla wybranych miejscowości określić według rysunku planu

Zgodność z oryginałem
Zofia Witkowska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

załącznik NR 2 i NR 3 do niniejszej uchwały oraz wg ustaleń szczegółowych planu - Rozdział VI niniejszej uchwały,

b/ linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania należy dla obszaru gminy z wyłączeniem obszarów wybranych miejscowości, określić wg szczegółowych ustaleń planu - Rozdział VI niniejszej uchwały.

2/ każdorazowo sprawdzić zakres wydanej zgody na zmianę przeznaczenia terenów rolnych i leśnych dla inwestycji o funkcji nierolnej i nieleśnej.

§ 12

W zakresie środowiska naturalnego i kulturowego ustala się co następuje:

1/ w sferze środowiska przyrodniczego:

a/ - Rezerwat przyrody "Janiewickie Bagno".
Obszar rezerwatu podlega reżimowi ochronnemu ustanowionemu wg zarządzenia, wszelkie działania inwestycyjne, porządkowe, pielęgnacyjne winny bezwzględnie uzyskać zgodę Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody,

b/ - Rezerwat leśny "Sławieńskie Dęby".
Zakazy jak dla obszarów ścisłych rezerwatów i obszarów leśnych chronionych. Wszelkie działania inwestycyjne, porządkowe, pielęgnacyjne, jakakolwiek ingerencja w środowisko rezerwatu, bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody jest zabroniona.

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

c/ - Strefa Chronionego Krajobrazu "Jezioro Łętowskie i okolice Kępic" NR 4.

Na obszarze Chronionego Krajobrazu użytki rolne oraz wody jeziora Łętowskiego podlegają ochronie przed degradacją ze strony gospodarki rolnej i rybackiej. Na jeziorze Łętowskim wyklucza się hodowlę pstrąga i innych gatunków ryb o przemysłowym charakterze hodowli. Zakaz jakiejkolwiek zabudowy w pasie przybrzeżnym o szerokości 100 m. Zakazuje się lokalizowania inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz mogących pogorszyć stan środowiska, w tym hodowli zwierząt w liczbie ponad 50 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza. Wyklucza się bez względu na ilość zwierząt hodowli w systemie bezściółowym. Nakazuje się utrzymanie walorów krajobrazowych. Dopuszczalna zabudowa mieszkaniowa, usługowa (nieuciążliwa) winna formą przestrzenną i architektoniczną harmonizować z krajobrazem. Wszelkie działania inwestycyjne, porządkowe, realizacyjne winny być bezwzględnie uzgodnione z Dyrektorem Parku Krajobrazowego "DOLINA SŁUPI" w Słupsku oraz Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.

d/ - Strefa ciszy obejmująca Jezioro Łętowskie i jego obrzeże o szerokości 200 m.

Zakazuje się uprawiania hałaśliwych sportów wodnych i przybrzeżnych, stosowania urządzeń mechanicznych wytwarzających hałas, biwakowanie w miejscach nie wyznaczonych oraz sytuowania i organizowania imprez wypoczynkowo-rozrywkowych naruszających atmosferę ciszy. Wszelkie działania z zakresu inwestycji,

Za zgodność z oryginałem
Za... ...wnik

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

zagospodarowania, użytkowania wymagają zgody Dyrektora Parku Krajobrazowego "DOLINA SŁUPI" oraz Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody.

Obszary ustalone w planie do ochrony prawnej

e/ - Projektowany rezerwat przyrody "Dubowskie Bagno".
Teren chroniony, wszelka działalność na tym obszarze do czasu prawnego ustanowienia rezerwatu bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody jest zakazana.

- Projektowany rezerwat przyrody "Smardzewskie Bagno".
Teren chroniony, wszelka działalność na tym obszarze do czasu prawnego ustanowienia rezerwatu bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody jest zakazana.

f/ - Lasy ochronne grupy I występujące w dolinie rzeki Wieprzy w okolicach Starego Krakowa oraz ochronne - wodochronne występujące na brzegach jeziora Łętowskiego i Janiewickiego - niedopuszczalna jakakolwiek ingerencja inwestycyjna, porządkowa w środowisko naturalne w/w obszaru bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody oraz Dyrektora Parku Krajobrazowego "Dolina Słupi" (dotyczy lasów ochronnych na obszarze Chronionego Krajobrazu "Jezioro Łętowskie i okolice Kępic").

g/ - Korytarze ekologiczne obejmujące doliny rzeki Wieprzy, Reknicy - wszelkie działania inwestycyjne niedopuszczalne bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody i Głównego Geologa Wojewódzkiego.

Za zgodność z oryginałem
Zuneta Wit[illegible]ska

h/ - Pomniki przyrody pojedyńcze i grupowe znajdujące się w rejestrze Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody (pełny wykaz podano w opisie PLANU) objęte są ochroną prawną i wszelkie działania pielęgnacyjne, porządkowe wymagają opinii i zgody Wojewódzkiego Konserwatora.

i/ - Grunty rolne o glebach w klasie bonitacyjnej I-IV
- ogranicza się przeznaczenie terenów rolnych na cele działalności inwestycyjnej; nierolniczej. Dopuszcza się realizację obiektów o funkcji nierolniczej na terenach o wysokich klasach bonitacyjnych do niezbędnej i uzasadnionej.
Wszelkie działania z zakresu działalności inwestycyjnej na terenach rolnych powodujące zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze wymagają zgody w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

2/ Obszary zasobowe, tereny i obszary górnicze oraz strefy ochronne dla źródeł i ujęć podziemnych.

a/ - Obszary zasobowe podlegają ochronie prawnej w trybie PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. NR 27, poz. 96).

Lokalne wyrobiska po wydobywanych masach ziemnych piaszczysto - żwirowych z małych punktów ukopu nie posiadające dokumentacji geologicznej winny być zaniechane i zrekultywowane.
Zakwalifikowanie terenów poszukiwań geologicznych i do eksploatacji może nastąpić wyłącznie w oparciu o dwie koncesje: na rozpoznanie złoża i na wydobycie kopaliny (otrzymaną od wojewody). Zaleca się

Za ... ...em

Żaneta W...ra

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

przeprowadzenie dalszych badań geologiczno - rozpoznawczych w rejonie na południe od m. Sławna występowania piasków szklarskich i przydatnych w odlewnictwie.

- Obszar zasobowy udokumentowanego złoża kredy jeziornej "GWIAZDOWO-KWASOWO" o dużej wartości dla potrzeb nawożenia gleb wymaga utworzenia terenu górniczego w trybie "Prawa geologicznego i górniczego".
  Konieczne jest opracowanie MPZP obszaru funkcjonalnego w postulowanych granicach.
  Wszelkie działania inwestycyjne niedopuszczalne bez zgody Głównego Geologa Wojewódzkiego, w tym ruch gruntami.

- Obszary torfowisk, głównie rejon rezerwatu "Janiewickie Bagno", rejony projektowanych rezerwatów z otuliną "Dubowskie Bagno" i "Smardzewskie Bagno" i inne mniejsze są chronione i eksploatacja zasobów lub jakakolwiek ingerencja inwestycyjna, porządkowa jest zakazana.

b/ - Na terenie gminy dotychczas nie rozpoznano Głównego Zbiornika Wód Podziemnych w kraju, jednak zaopatrzenie miasta Sławna i okolic realizuje się z okonturowanego obszaru zasilania w obrębie utworów czwartorzędowo-trzeciorzędowych podlegające ochronie w trybie ustanawiania sfer ochronnych dla G.Z.W.P. Tym samym niezbędne są badania geologiczne w wyniku których mogą wyniknąć ograniczenia w realizowaniu zamierzeń inwestycyjnych.
  Dla komunalnych pojedyńczych i wielootworowych ujęć wód podziemnych rezerwuje się tereny stref ochrony bezpośredniej

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

i pośredniej określone w dokumentacjach hydogeologicznych, ustanawiane w trybie PRAWA WODNEGO.

Rekomenduje się zarezerwowanie obszarów zasilania i zasobowych dla ujęć wód podziemnych w m. Sławsko, Warszkowo i Warszkówko w dolinie Wieprzy pod rozbudowę przyszłych ujęć komunalnych zaopatrujących w wodę miasto Sławno oraz Sławsko, Warszkowo, Warszkówko.

Rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej mogące wpłynąć na zmianę jakości gruntów i wód, winny być monitowane i docelowo winny być zamieniane na urządzenia chroniące środowisko naturalne w tym zasoby wód podziemnych i kopalin.

c/ Ochrona wód powierzchniowych

- wody powierzchniowe jak rzeki i jeziora należy chronić przed degradacją i dążyć do podniesienia klasy czystości wód poprzez
  * zakaz użyźniania łąk i gruntów ornych w pasie przybrzeżnym,
  * utrzymywania wzdłuż koryt rzek jak najszerszego pasa zieleni zapobiegającego spływom zanieczyszczeń z pól uprawnych,
  * uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach - realizacja oczyszczalni centralnych lub kontenerowych ,
  * wyeliminowanie zrzutu ścieków nieoczyszczonych i niezneutralizowanych ścieków do obiektów lub zakładów produkcyjnych uciążliwych,
  * ograniczenie a w przypadku jez. Łętowskiego zaniechanie przemysłowej hodowli ryb,

Za zgodność z oryginałem
Zam... ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

- doliny rzek. wododziały (dolina rzeki Wieprzy z jej dopływami) jak Reknica, Karwina, Wrześniczka, Ścięgnica, Moszcznica, Moszczeniczka chronić przez
  * zrezygnowanie z melioracji użytków rolnych,
  * zaniechanie regulacji rzek,
  * podnieść wiek rębności w lasach,
  * zalesić grunty o niskiej klasie bonitacyjnej nieprzydatne rolniczo,
  * zadarnić i zakrzewić zbocza dolin i rynien poldowcowych,
  * zwiększyć udział trwałych użytków rolnych.

Ze względu na punktową łączność hydrauliczną pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi ważne jest zahamowanie degradacji wód powierzchniowych.

d/ - Zatwierdzenie zasobów geologicznych dla innych udokumentowanych złóż wód i kopalin wymaga opracowania MPZP dla terenów górniczych.

3/ Obiekty będące pod ochroną prawną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Historyczna sieć osadnicza, układy drożne, z drzewostanem, historyczny układ pól z systemem zadrzewień śródpolnych , zespoły kościelne, pałacowe, dworskie, parkowe, zagrody, cmentarne, zabytki i stanowiska archeologiczne (pełny wykaz umieszczono w opisie PLANU) znajdujące się w rejestrze zabytków lub w ewidencji konserwatorskiej są pod ochroną prawną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i wszelkie działania inwestycyjne, modernizacyjne, remontowe, porządkowe wymagają jego zgody i realizacji z określonymi przez WKZ warunkami:

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

a/ Wszelka działalność z zakresu modernizacji, przebudowy, rozbiórki obiektów kubaturowych wybudowanych przed 8 maja 1945 r. wymaga opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Słupsku.

b/ Obiekty wpisane do rejestru zabytków lub przewidziane do wpisu

- prace remontowe, modernizacyjne, porządkowe otoczenia, ewentualne wycinki drzew (parki, cmentarze), zmiany sposobu użytkowania, oraz wszelkie prace inwestycyjne, remontowe obiektów znajdujące się w ich najbliższym otoczeniu, bezwzględnie winny być uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Słupsku i wykonywane zgodnie z wydanymi przez WKZ warunkami.

c/ Obiekty będące w ewidencji konserwatorskiej

Budynki, budowle i założenia przestrzenne objęte ewidencją konserwatorską poddane pracom remontowym lub modernizacyjnym, ewentualnie lokalizowanie w ich najbliższym otoczeniu nowych obiektów winny bezwzględnie uzyskać uzgodnienie oraz warunki WKZ.

d/ Parki

Zabytkowe założenia parkowe, parki pałacowe, parki dworskie, parki wiejskie wpisane do rejestru zabytków lub przewidziane do wpisów do rejestru podlegają ochronie prawnej WKZ.
Wszelkie prace porządkowe i pielęgnacyjne, zamierzone i wymagane ze względu na procent zniszczenia i deformacji obiektów parkowych winny bezwzględnie być uzgadniane z WKZ , a w przypadkach

Za zgodność z oryginałem
Żaneta ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

występowania na terenie parków pomników przyrody również z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.

e/ Cmentarze

Założenia cmentarne sprzed 1945 roku podlegają ochronie prawnej WKZ.

Stan zachowania jest różny, jednak w przypadku cmentarzy, które zostały przebadane i dla których opracowano dokumentację, pozwala na określenie miejsca i wielkości założenia, należy je uporządkować i uczytelnić pierwotną funkcję. Założenia cmentarzowe o zatartych i niemożliwych do odtworzenia układów przestrzennych należy zachować jako zespół chronionej zieleni parkowej, bez możliwości inwestowania.

Wszelkie prace pielęgnacyjne i porządkowe winny być uzgadniane z WKZ.

f/ Układy ruralistyczne - ochrona krajobrazu kulturowego miejscowości, podlega ochronie prawnej WKZ.

Strefą ochrony krajobrazu kulturowego objęto 7 wsi tj. : Bobrowice, Brzeście, Łętowo, Sławsko, Stary Kraków, Wrześnica i Żukowo.

- Należy bezwzględnie zachować historyczny układ drożny miejscowości,
- Jeśli to możliwe i przestrzennie uzasadnione - nowa zabudowa powinna być uzupełniana z uwzględnieniem pierwotnych linii zabudowy i sytuowania zagród,
- Stosować ograniczenia kubaturowe,

Za zgodność z oryginałem
Zanetta Witkowska

- Formy architektoniczne powinny nawiązywać do lokalnych wzorców formowania kształtu przestrzennego i detalu architektonicznego.

  Nowe inwestycje, prace remontowe, modernizacyjne w obszarze ochrony krajobrazu kulturowego bezwzględnie wymagają uzgodnienia z WKZ.

g/ Strefa bezwzględnej ochrony archeologicznej "W" podlega ochronie prawnej WKZ.

- Strefa obejmuje stanowiska wpisane do rejestru zabytków oraz przeznaczone do wpisania do rejestru wraz z ich strefami ochrony konserwatorskiej.

  Obiekty do bezwzględnego zachowania. Na tych obiektach obowiązuje zakaz wykonywania jakichkolwiek prac ziemnych, budowlanych, leśnych czy porządkowych bez zgody potwierdzonej wydanym pozwoleniem przez WKZ, który każdorazowo określi konieczny do przeprowadzenia zakres badań archeologicznych.

h/ Strefa względnej ochrony archeologicznej "OW" podlega ochronie prawnej WKZ. Obejmuje obszary, których użytkowanie i zainwestowanie należy poprzedzić badaniami archeologicznymi, ratowniczymi, sondażowymi lub wykopaliskowymi. Z zastrzeżenia tego wyłączone jest użytkowanie rolnicze, ale bez prowadzenia bardzo głębokiej orki oraz upraw sadowniczych i sadzenia lasu. Na etapie przygotowania inwestycji wymaga się konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych w zakresie określonym przez WKZ.

Zgodność z oryginałem
Zamo... ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

§ 13

W zakresie stref ochronnych i granic obszarów ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji lub obiektów na środowisko i zdrowie ludzi

1/. - PLAN respektuje ustalone już strefy ochronne od istniej. obiektów uciążliwych lub chronionych.

2/. - Obiekty lub zespoły obiektów istniejące, szczególnie szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogące pogorszyć stan środowiska, nie posiadające ustalonej strefy ochronnej - bezwzględnie wymagają opracowania Oceny Oddziaływania na Środowisko umożliwiającej określenie tych stref a w dalszej kolejności prawne ich ustalenie. Wymóg ten warunkuje dalsze funkcjonowanie w/w obiektów. Dotyczy to szczególnie istniejących punktów składowania odpadków komunalnych (NUS) dla których w PLANIE przyjęto orientacyjny obszar negatywnego oddziaływania na środowisko o promieniu 100 m, gdzie nie dopuszcza się do realizacji zabudowy i zagospodarowania terenu dla ludzi i zwierząt.

3/. - PLAN nie przewiduje realizacji inwestycji lub obiektów szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi.

4/. - PLAN w stosunku do proj. inwestycji i obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, nakłada obowiązek opracowania Oceny Oddziaływania na Środowisko na etapie wystąpienia z wnioskiem o decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

5/. - W PLANIE dla projektowanych inwestycji i obiektów mogących pogorszyć stan środowiska rezerwuje się tereny pod orientacyjne

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

Strefy ochronne np.: oczyszczalnie ścieków, wysypisko śmieci, punkty tymczasowego składowania odpadków itp.

6/. - Dla projektowanych ujęć wód podziemnych strefy ochronne należy określić w oparciu o dokumentacje hydrogeologiczne oraz operaty wodnoprawne w trybie Prawa Wodnego i Prawa Geologicznego.

7/. - Przy lokalizowaniu nowo projektowanych inwestycji rolniczych, hodowli zwierząt lub drobiu oraz przy zmianach rodzaju hodowli w już istniejących obiektach hodowlanych należy stosować przepisy dotyczące stref ochrony weterynaryjnej.

8/. - Przy lokalizowaniu i projektowaniu nowych lub modernizacji, rozbudowie istniejących obiektów należy stosować przepisy szczególne w zakresie ochrony przed hałasem, promieniowaniem jonizującym, polami elektromagnetycznymi, ochrony sanitarno-epidemiologicznej itp. oraz stosować PRAWO BUDOWLANE, NORMY POLSKIE i WARUNKI TECHNICZNE jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

§ 14

W zakresie obrony cywilnej i ochrony ppoż. ustala się co następuje:

1/. - PLAN spełnia w niezbędnym zakresie wymogi określone w wytycznych W.I.O.C.

2/. - Zakładowe ujęcia wód głębinowych (byłych POHZ, PGR, SKR) należy włączyć w układy sieci wodociągowych jako ujęcie rezerwowe, drugostronne.

Zgodność z oryginałem
Zaneta Wróblewska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770715909

3/. - Na czas działań wojennych, epidemii, kataklizmu rezerwuje się i zabezpiecza teren pod CMENTARZYSKO - działka NR 97 obręb KWASOWO. Teren wymaga przeprowadzenia stosownych badań geologicznych i hydrogeologicznych, zabezpieczenia i zagospodarowania. Wymaga opracowania O.O.Ś.

4/. - Do rozbrajania niewypałów i unieszkodliwiania środków rażenia, przeznacza się teren po wyrobisku mas piaszczystożwirowych - działka NR 197/6 obręb KWASOWO teren A.W.R.S.P.
Teren wymaga przygotowania, zabezpieczenia i zagospodarowania. Wymaga się opracowania O.O.Ś.

5/. - Przy lokalizowaniu i projektowaniu nowych lub modernizowanych obiektów o charakterze publicznym należy stosować i respektować warunki określone w wytycznych W.I.O.C. oraz w przepisach szczególnych O.C. i ochrony ppoż. - opracowana dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia z W.I.O.C. i WOJ. STRAŻY POŻARNEJ.

§ 15

W zakresie gospodarki gruntami i ochrony gruntów rolnych ustala się co następuje:

1/. - Każda zmiana przeznaczenia terenów dotychczas użytkowanych rolniczo może być dopuszczona tylko na cele określone w planie pod warunkiem zachowania przepisów szczególnych.

2/. - Każda działalność budowlana, inwestycyjna podejmowana na obszarze objętym planem, może być prowadzona wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wiśniewska

i warunkami określonymi w planie.

3/. - Dopuszcza się realizację rozproszonych w terenie pojedyńczych zagród, lub budynków gospodarczych związanych z posiadaniem i prowadzeniem gospodarstwa rolnego, bądź specjalistycznej, udokumentowanej produkcji rolniczej, w miejscu wskazanym przez właściciela, za wyjątkiem obszarów chronionych dla których ustalenia stanowią inaczej, oraz pod warunkiem doprowadzenia łącznie z drogą,infrastrktury technicznej na koszt wnioskodawcy.

§ 16

W zakresie infrastruktury technicznej ustala się co następuje:

1/. - Lokalizacja węzłowych elementów uzbrojenia terenu oznaczonych na rysunku PLANU NR 1, NR 2, NR 3 stanowi ustalenie obowiązujące, natomiast ustalenie trasy projektowanych lokalnych sieci, linii, ich parametry, oraz szczegółowe rozwiązania techniczne dopuszcza się przy opracowaniach programowo-przestrzennych modernizowanych lub projektowanych inwestycji.

2/. - Zaopatrzenie w wodę:

a/ adaptuje się istniejące ujęcia wody i sieci wodociągowe z dopuszczeniem ich modernizacji i rozbudowy pod warunkiem zachowania przepisów szczególnych i ustaleń zawartych w niniejszej uchwale.

Za zgodność z oryginałem
Zancia ... ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

b/ dla miejscowości nie posiadających sieci wodociągowych PLAN ustala ich realizację.

c/ w szczególnych przypadkach dopuszcza się zaopatrzenie w wodę ze studni indywidualnych, pod warunkiem zachowania przepisów szczególnych i ustaleń zawartych w niniejszej Uchwale.

3/. - Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków bytowych w oparciu o:

a/ miejską oczyszczalnię ścieków w Sławnie z kanalizacją sanitarną, dla miejscowości Warszkowo, Sławsko, Bobrowiczki, Pomiłowo,

b/ wiejską oczyszczalnię ścieków z kanalizacją sanitarną - w Kwasowie (istniejąca), w Tychowie , Łętowie, Wrześnicy i Żukowie (projektowana),

c/ lokalne oczyszczalnie ścieków dla określonych zespołów funkcjonalnych lub pojedynczych obiektów,

d/ zbiorniki bezodpływowe, dopuszczane do stosowania dla rozproszonej istniejącej i projektowanej zabudowy zagrodowej, oraz innych obiektów o ograniczonym okresie użytkowania pod warunkiem zachowania wymagań określonych w ustaleniach niniejszej uchwały i przepisach szczególnych.

4/. - Zaopatrzenie w ciepło

a/ ustala się, że na obszarach chronionego krajobrazu jez.Łętowskie i okolice, zabudowa istniejąca bądź realizowana, ogrzewana może

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

być wyłącznie ze źródeł ciepła opartych na ekologicznych czynnikach grzewczych,

b/ istniejące centralne i lokale źródła ciepła - do dalszej eksploatacji, dopuszcza się pod warunkiem modernizacji prowadzącej do sukcesywnego przechodzenia z tradycyjnego paliwa stałego na ekologiczne czynniki grzewcze,

c/ z wyłączeniem pkt. a/ dopuszcza się stosowanie tradycyjnych nośników energii cieplnej do ogrzewania istniejącej lub realizowanej pojedyńczej rozproszonej zabudowy zagrodowej i gospodarczej rolniczej, oraz w szczególnych przypadkach do ogrzewania obiektów o tymczasowej lokalizacji.

5/. - Zaopatrzenie w gaz

a/ ustala się, doprowadzenie do wszystkich miejscowości gminy , gazu do celów bytowych, grzewczych i produkcyjnych,

b/ ustala się przebieg tras gazociągów, oraz lokalizację obiektów i urządzeń z nimi związanych według programu gazyfikacji gminy Sławno,

c/ przy lokalizowaniu zabudowy zachować bezpieczne odległości od gazociągów określone w przepisach szczególnych.

6/. - Elektroenergetyka

a/ ustala się, ze względu na ochronę przed polem elektroenergetycznym oraz promieniowaniem jonizującym dopuszczalne odległości zabudowy przeznaczonej na pobyt ludzi i zwierząt do linii elektroenergetycznych:

Za zgodność z oryginałem
Zam... ...ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

od osi linii napowietrznej 15 kV - 7,5 m - pas szer. 15,0 m

od osi linii " 110 kV - 20,0 m - pas szer. 40,0 m

od osi linii " 400 kV - 30,0 m - pas szer. 60,0 m

b/ dopuszcza się realizację wyłącznie obiektów technologicznych związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej na terenie lokalizacji projektowanej na rzece Wieprzy elektrowni wodnej "Pomiłowo" obręb Warszkowo,

c/ postuluje się wykorzystanie istniejących nieużytkowanych obecnie młynów wodnych we Wrześniczce (obręb Sławsko), w Żukówku (obręb Żukowo) do celów uzyskania energii elektrycznej , pod warunkiem uzyskania decyzji wodno-prawnej,

d/ przy ustalaniu trasy projektowanych linii elektroenergetycznych, napowietrznych i kablowych wymaga się uwzględnienia przepisów szczególnych dotyczących ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz sprawdzających badań geologicznych.

ROZDZIAŁ VI

USTALENIA SZCZEGÓŁOWE - REALIZACYJNE

§ 17

1. WYMAGANIA REALIZACYJNE - uzupełniające treść szczegółowych ustaleń do poszczególnych terenów.

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

1/. - A. Przy podejmowaniu jakichkolwiek działań na tym terenie w zakresie inwestowania, zagospodarowania, budowy, modernizacji, wyburzeń, prac pielęgnacyjnych zieleni, rekultywacji, bezwzględnie wymaga się zgody od:

A1 - WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW W SŁUPSKU

A2 - WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA PRZYRODY W SŁUPSKU

2/. - B. Na terenach znajdujących się w granicach obszaru Chronionego Krajobrazu Kulturowego, Chronionego Krajobrazu "Jezioro Łętowskie i Okolice Kępic", Rezerwatów Przyrody "Janiewickie Bagno", "Sławieńskie Dęby" i obszarów postulowanych na rezerwaty przyrody "Smardzewskie Bagno" i "Dubowskie Bagno" - które w PLANIE przeznacza się pod zabudowę, realizację nowych obiektów lub przebudowę, modernizację istniejących ustala się:

* gabaryt wysokości do $1\frac{1}{2}$ kondygnacji naziemnej (łącznie z podpiwniczeniem nie przekraczającego 8,5 m od poziomu terenu do kalenicy - dla wszystkich rodzajów zabudowy),

Za zgodność z oryginałem
Zamiat[illegible]ska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979905

* dachy strome, wielospadowe, kryte dachówką, materiałem dachówkopodobnym, gontem,

* elewacje z materiałów tradycyjnych jak drewno, cegła, kamień, tynk (biały), ryglówka, szachulec,

* zastosowanie detalu architektonicznego nawiązującego do tradycyjnego regionalnego budownictwa wiejskiego,

* elementy małej architektury; płoty, bramy, osłony, kształtowane z zastosowaniem materiałów, nawiązując do historycznych form budownictwa wiejskiego,

- działania inwestycyjne, budowa, przebudowa, modernizacja, zagospodarowanie, wyburzenie lub zmiana formy przestrzennej i architektonicznej obiektów zabytkowych, działania porządkowe, pielęgnacyjne obszarów środowiska przyrodniczego oraz opracowania programowo-przestrzenno-architektoniczne bezwzględnie wymagają uzgodnienia z:

B1 - WOJEWÓDZKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW W SŁUPSKU

B2 - WOJEWÓDZKIM KONSERWATOREM PRZYRODY W SŁUPSKU

B3 - DYREKTOREM PARKU KRAJOBRAZOWEGO "DOLINA SŁUPI"

3/. C. Na obszarze gminy SŁAWNO poza terenami chronionymi dla projektowanej, modernizowanej, przebudowywanej zabudowy ustala się:

- gabaryt wysokości

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

* dla zabudowy zagrodowej - do $1\frac{1}{2}$ kondygn. naziemnej
* dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ kond. naziemnej
* dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ kond. naziemnej
* dla zabudowy usługowej (nieuciążliwej) 1-$2\frac{1}{2}$ kond. naziemnej
* dla pozostałej zgodnie z wymogami technologii produkcji.

- dachy strome, wielospadowe, w uzasadnionych technologicznie i przestrzennie przypadkach płaskie,
- materiał krycia dachów stromych: dachówka, dachówkopodobny (wyklucza się krycie azbestem), blacha,
- materiał ścienny - elewacje, drewno, cegła, kamień, tynk, (przy zabudowie plombowej nawiązać do istniejącej zabudowy tradycyjnej architektury jeżeli taka występuje),
- wskaźnik intensywności zabudowy dla zespołów budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego 0,5,
- stosunek powierzchni zabudowanej do terenu pow. działki budowlanej, zabudowa zagrodowa - do 20%, mieszkaniowa jednorodzinna zwarta do 40%, wolnostojąca do 30%, rzemiosło usługowe - do 30%.

4/. C1 - Na tym terenie rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, projektowane i istniejące lecz modernizowane, przebudowywane obiekty szczególnie szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogące pogorszyć stan środowiska, wymagają wytycznych, uzgodnienia lub opinii

* WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W SŁUPSKU

Za zgodność z oryginałem
Zaneta W...

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

* TERENOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO.

5/. C2 - Na tym terenie zamierzenia inwestycyjne, działania realizacyjne, poszukiwania, badania, wymagają wytycznych opinii oraz zgody WOJEWÓDZKIEGO GEOLOGA W SŁUPSKU

6/. D - Na terenach objętych strefą bezwzględnej ochrony archeologicznej "OW", jakiekolwiek zamierzenie inwestycyjne lub działalność z zakresu prac ziemnych, budowlanych, leśnych, porządkowych bezwzględnie wymaga zgody WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW a w przypadku strefy bezwzględnej ochrony archeologicznej "W" dodatkowo zezwolenia wydanego przez WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW W SŁUPSKU.

7/. E - Wymaga się opracowania Oceny Oddziaływania na Środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem M.O.Ś.Z.N i L z dnia 13 maja 1995 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz ocen oddziaływania na środowisko (Dz.U. NR 52 z 24 maja 1995 r.).

8/. F - Wymaga się poszukiwawczych i rozpoznawczych badań geologicznych i hydrogeologicznych potwierdzających trafność lokalizacji, funkcji i technologii inwestycji, podlegających rozpatrzeniu przez Głównego Geologa Wojewódzkiego i zatwierdzeniu przez Wojewodę (UW SŁUPSK).

9/. G1 - Zaopatrzenie w wodę z grupowego ujęcia wody

10/. G2 - Zaopatrzenie w wodę z wiejskiego ujęcia wody

11/. G3 - Zaopatrzenie w wodę z indywidualnego ujęcia (studnia)

Za zgodność z oryginałem
Zofia Witkowska

12/. H1 - Dla istniejącej, modernizowanej i projektowanej, pojedynczej, rozproszonej zabudowy zagrodowej dopuszcza się odprowadzenie ścieków bytowych do zbiorników bezodpływowych.

13/. H2 - Dla zabudowy istniejącej modernizowanej, projektowanej, ustala się odprowadzenie ścieków bytowych do indywidualnych oczyszczalni kontenerowych.

14/. H3 - Dla zabudowy istniejącej, modernizowanej, projektowanej ustala się odprowadzenie ścieków bytowych do zbiorczej oczyszczalni ścieków.

15/. H4 - Dla zabudowy istniejącej, modernizowanej lub projektowanej odprowadzenie i oczyszczanie ścieków bytowych lub technologicznych ustala się realizować w oparciu o nowe lub tradycyjne rozwiązania dopuszczone prawnie do stosowania.

16/. K1 - ULICA DOJAZDOWA klasy "D" - kontynuacja drogi gminnej lub zakładowej szerokość pasa technicznego w liniach rozgraniczających 10,0-15,0m. Szerokość pasa ruchu 1 x 4,50 m;

- Linia zabudowy min. 5,0 m od linii rozgraniczającej, lecz nie bliżej niż 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni.

- Liczba wjazdów nieograniczona.

17/. K2 - ULICA ZBIORCZA KLASY "Z" - będąca kontynuacją drogi gminnej lub wojewódzkiej klasy V.

- Szerokość pasa technicznego w liniach rozgraniczających 15,0 - 30,0 m (orientacyjna)

* szerokość pasa ruchu 3,0 m (2 x 3,0)

Za zgodność z oryginałem

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

* szerokość pasa ruchu 3,0 m (2 x 3,0 m),
* linia zabudowy - 5,0 m od linii rozgraniczającej lecz nie mniej niż 8,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni,
* na terenach niezabudowanych min. 20,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni,
* liczba wjazdów bramowych ograniczona,

- skrzyżowanie od 150 m
- włączenie wjazdu wymaga uzgodnienia z RDP.

18/. K3 - ULICA GŁÓWNA KLASY "G" - będąca kontynuacją drogi krajowej klasy III i IV

* szerokość pasa ruchu 3,5 m (2 x 3,50 m),
* linia zabudowy 8,0 m od linii rozgraniczającej lecz nie mniej niż 10,5 m od krawędzi jezdni,
* na terenach niezabudowanych linia zabudowy min. 25 m od krawędzi jezdni,
* parkowanie dopuszcza się na pasach postojowych,
* liczba wjazdów ograniczona,
* włączenie wjazdu wymaga uzgodnienia z DODP w Koszalinie ,
* skrzyżowania od 300,0 m,
* Przy istniejącej zabudowie mieszkaniowej lub usługowej będącej w dobrym stanie technicznym, nie spełniającej warunku odległości linii zabudowy od krawędzi jezdni lub linii rozgraniczającej pasa technicznego - należy bezwzględnie

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wilkowska

zastosować przegrody akustyczne eleminujące nadmiar hałasu i wibracji od ruchu pojazdów (zieleń, ekrany akustyczne, szklenie),

Dotyczy to szczególnie miejscowości Bobrowiczki, Warszkowo, Sławsko, Tychowo.

19/. K4 - Rezerwowany teren pod obwodnicę m. SŁAWNA drogi krajowej kl. III NR 6 docelowo projektowanej jako droga ekspresowa.

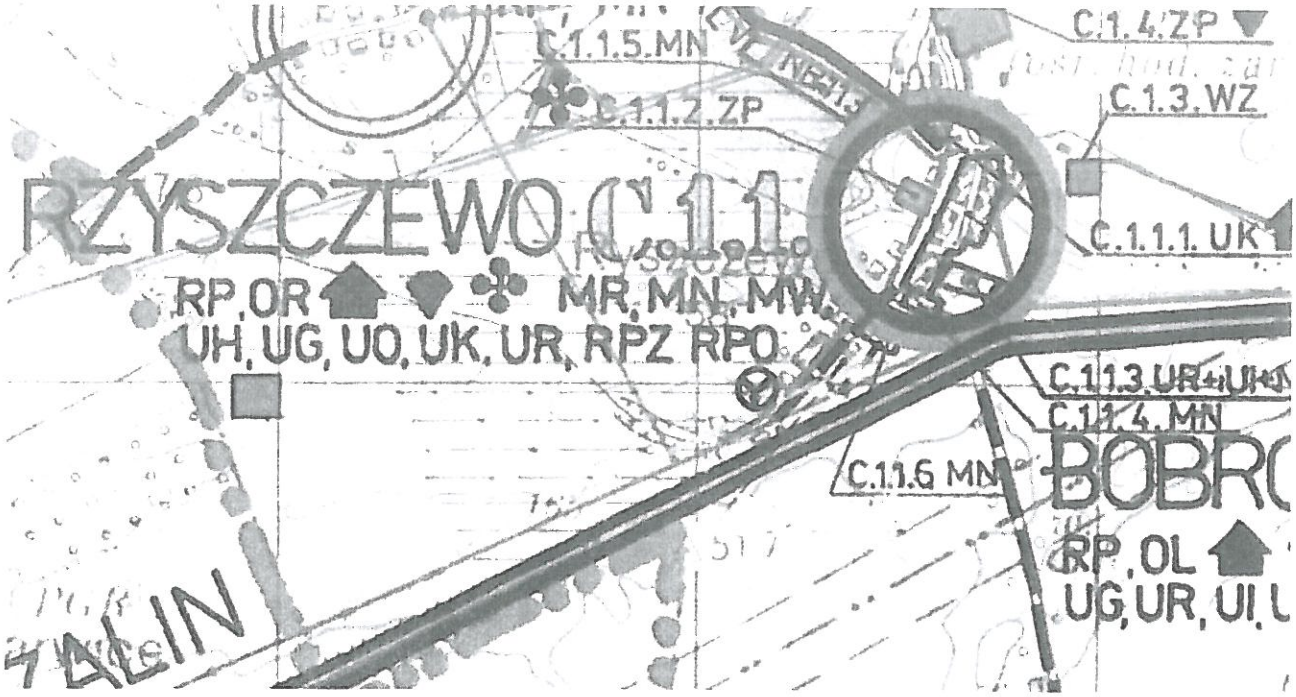
* Rezerwuje się pas o szerokości 100 m,
* Zamierzenie wymaga opracowania MPZP i zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele komunikacji.

odność z oryginałem
Zofia Wikowska

GMINA SŁAWNO
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 SŁAWNO
NIP 499-052-36-66, Regon 770979909

Wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sławno

uchwalonego Uchwałą Rady Gminy Sławno Nr XIII/83/96 z dnia 26 marca 1996r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości: Warszkowo, Kwasowo, Pomiłowo, Bobrowiczki, Łętowo, Sławsko, Wrześnica i ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Słupskiego Nr 14 poz. 52 z 22.04.1996r.



GRANICE	
	WOJEWÓDZTWA
	GMINY
	OBRĘBU
	ROZGRANICZAJĄCA TERENY O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA
	STREFY OCHRONNEJ OBIEKTU SZKODLIWEGO LUB UCIĄŻLIWEGO
	STREFY OCHRONNEJ OBIEKTU CHRONIONEGO
	OBSZARU WSI OPRACOWANEGO W SKALI 1:5000 RYSUNKY PLANU 1/3 i 2/3
UŻYTKOWANIE TERENÓW	
	GLEBY KL V-VI UPRAWY ROLNE - (R)
	GLEBY KL I-IV UPRAWY ROLNE - (R)
	ŁĄKI PASTWISKA - (RZ)
	LASY I ZADRZEWIENIA - (RL)
	WODY OTWARTE - (W)
	UPRAWY SADOWNICZE I OGRODNICZE (RO) ISTNIEJĄCE / PROJEKTOWANE
	ZALESIENIA ODLESIENIA - (ZL)
	USUWANIE NIECZYSTOŚCI WYSYPISKO (NU) / SKŁADOWISKO (NUS)
	OBSZARY MELIORACJI ISTNIEJĄCE / PROJEKTOWANE
MW MIESZKALNICTWO WIELOSTANOWE ZABUD.	MN MIESZKALNICTWO NISKIEJ INTENSYWNEJ ZABUD.
MR ZABUDOWA ZAGRODOWA	MK ZABUDOWA LETNISKOWA
MP ZABUDOWA PENSJONATOWA	SO OŚWIATA I UŻ. ZDROWIE UK KULTURA I HANDEL
UG GASTRONOMIA UR RZEM. NIEUCIĄŻ.	UC ŁĄCZNOŚĆ UT INNE (HOTEL)
RPO PROD. OGÓLNOROL. RPZ PROD. ZWIERZĘCA	RRO PROD. RYBACKA RLO PROD. LEŚNA
URZĄDZENIA LINIOWE I PUNKTOWE	
	LINIE KOLEJOWE O ZNACZENIU KRAJOWYM
	LINIE KOLEJOWE LOKALNE
	REZERWA TERENU POD LINIE KOLEJOWE
	DROGA KRAJOWA III KL

	DROGA KRAJOWA IV KL
	DROGA WOJEWÓDZKA V KL
	DROGA GMINNA
	REZERWA TERENU DLA DROG. EKSPRESOWEJ
	PRZYSTANKI PKS
	PAS OCHRONNY RADIOFONII I TELEWIZJI
	WODOCIĄGI GRUPOWE / UJĘCIE WODY - (WZ)
	KANALIZACJA / OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - (NO)
ISTNIEJĄCE / PROJEKT	LINIE ELEKTROENERGETYCZNE WN - 400 kV, 110 kV
	LINIE ELEKTROENERGETYCZNE SN - 15 kV
	STACJE ELEKTROENERGETYCZNE - (EE)
	GAZOWIAG STACJE REDUKCYJNO POMIAROWE - (EG)
	TEREN POSTULOWANEJ EKSPLOATACJI SUROWCÓW MINERALNYCH
POZYTYW / NEGATYW	REJONY POSZUKIWAŃ ZŁÓŻ KOPALIN
OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA	
	GRANICE REZERWATU PRZYRODY ISTNIEJĄCE / POSTULOWANE
	GRANICE OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
	TERENY LASÓW CHRONIONYCH
	LASY OCHRONNE WODOCHRONNE
	OBSZARY WRAŻLIWE NA ZANIECZYSZCZENIA WÓD PODZIEMNYCH
	UDOKUMENTOWANE ZŁOŻA - KREDY JEZIORNEJ / TORFY WYŻYNNE
	STREFA OCHRONY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO
	STREFA BEZWZGLĘDNEJ OCHRONY ARCHEOLOGICZNEJ „W"
	STREFA OBSERWACJI ARCHEOLOGICZNEJ „OW"
	POMNIK PRZYRODY POJEDYŃCZY / GRUPOWY
	ZABYTKOWY PARK DWORSKI / LEŚNY

	CMENTARZ ZABYTKOWY
	ZABYTEK ARCHITEKTURY
	STANOWISKO PTAKÓW CHRONIONYCH
	OBSZARY ZALEWOWE
	URZĄDZENIA INŻYNIERSKIE NA WODACH
TURYSTYKA REKREACJA	
	OBSZARY WODNE O FUNKCJI REKREACYJNEJ
	DOSTĘPNOŚĆ BRZEGOWA
	LASY O FUNKCJI REKREACYJNEJ
	SZLAKI TURYSTYCZNE PIESZE / WODNE
	LEŚNE URZĄDZENIA TURYSTYCZNE
INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA	
	GRANICA JEDNOSTKI STRUKTURALNEJ
	SYMBOL JEDNOSTKI STRUKTURALNEJ
	WIEŚ SOŁECKA
	WIEŚ PODSTAWOWA
	OSADA
SŁAWNO	OŚRODEK KONCENTRACJI USŁUG
	OŚRODEK USŁUG PODSTAWOWYCH
	OŚRODEK USŁUG ELEMENTARNYCH
FUNKCJA MIEJSCOWOŚCI	OL - OBSŁUGA LUDNOŚCI OR - OBSŁUGA ROLNICTWA RP/PL - PRODUKCJA ROLNICZA / LEŚNA PP - PRZETWÓRSTWO SPOŻYWCZE I SUROWCOWE PE - EKSPLOATACJA SUROWCÓW UT/UTA - TURYSTYCZNO REKREACYJNA / AGROTURYSTYKA

Za zgodność z oryginałem
Zofia Witkowska

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin www.hurt-orange.pl
tel.: 91 421 15 25

Biuro Usług Technicznych ELTEL s.c.
Mariusz Łyczak, Alina Mania- Łyczak
ul. Energetyków 3
75-222 Koszalin

Szczecin, 19 marca 2015

Numer pisma: TODDWBU-SZ.2110-16931/15/MP
Temat: uzgodnienie projektu przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną budową drogi w m. Rzyszczewo gm. Sławno

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt pt. „Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo gm. Sławno - branża telekomunikacyjna - temat - przebudowa sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną budową drogi w m. Rzyszczewo gm. Sławno".

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.
Pismo należy kierować na poniższy adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Szczecinie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
al. Wyzwolenia 70
71-510 Szczecin
mailto: DISU.RNWUUiISzcz@orange.com

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Waldemar Kurowicz
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Za zgodność z oryginałem
Zaneta Wilkowska

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681, REGON 012100784, NIP 526-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 937 072 437 złotych

STAROSTWO POWIATOWE W SŁAWNIE
76-100 Sławno, ul. Sempołowskiej 2a

Tel. (059) 810 4904-08 , Fax (059) 810 64 13
e-mail: starosta@powiatslawno.pl

Sławno, 11.03.2015 r.

RO.7134.72.2015.II

Autorska Pracownia Projektowa
Jan Sontowski
ul. Świerkowa 27
75-644 Koszalin

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dnia 03.03.2015 r. (data wpływu 09.03.2015 r.) w sprawie zadania inwestycyjnego na wykonanie budowy drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 16/38 w obrębie ewid. Rzyszczewo

uzgadniam

projekt budowlany dla w/w zadania w zakresie działek drogowych należących do Zarządu Powiatu w Sławnie w rozumieniu art. 32 ust. 1 pkt. 2 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409).

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia, albowiem uzgodnienie uwzględnia w całości żądanie strony.
Zgodnie z art. 20 ust. 7 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260) do zarządcy drogi należy koordynacja robót w pasie drogowym.

Pouczenie

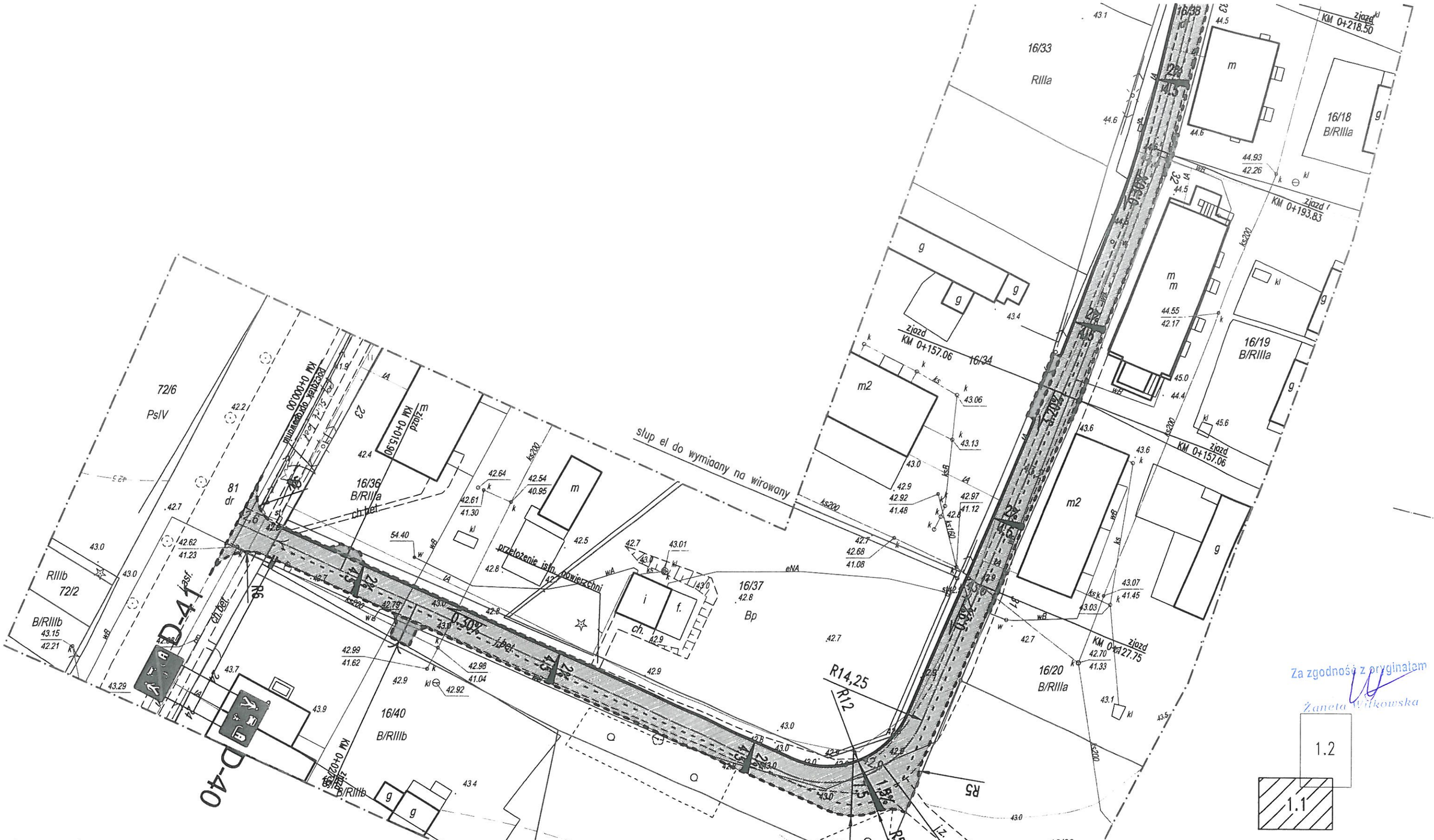
Równocześnie poucza się wnioskodawcę o obowiązku wykonania projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz uzyskania pozwolenia na budowę w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409), ze strony Starostwa Powiatowego w Sławnie, a także o obowiązku uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym (wniosek na zajęcia pasa drogowego).

Z poważaniem

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu



Za zgodność z oryginałem
Żaneta Witkowska

1.2
1.1

Uzgadniano bez uwag.
Sławno, 11.03.2015 r.

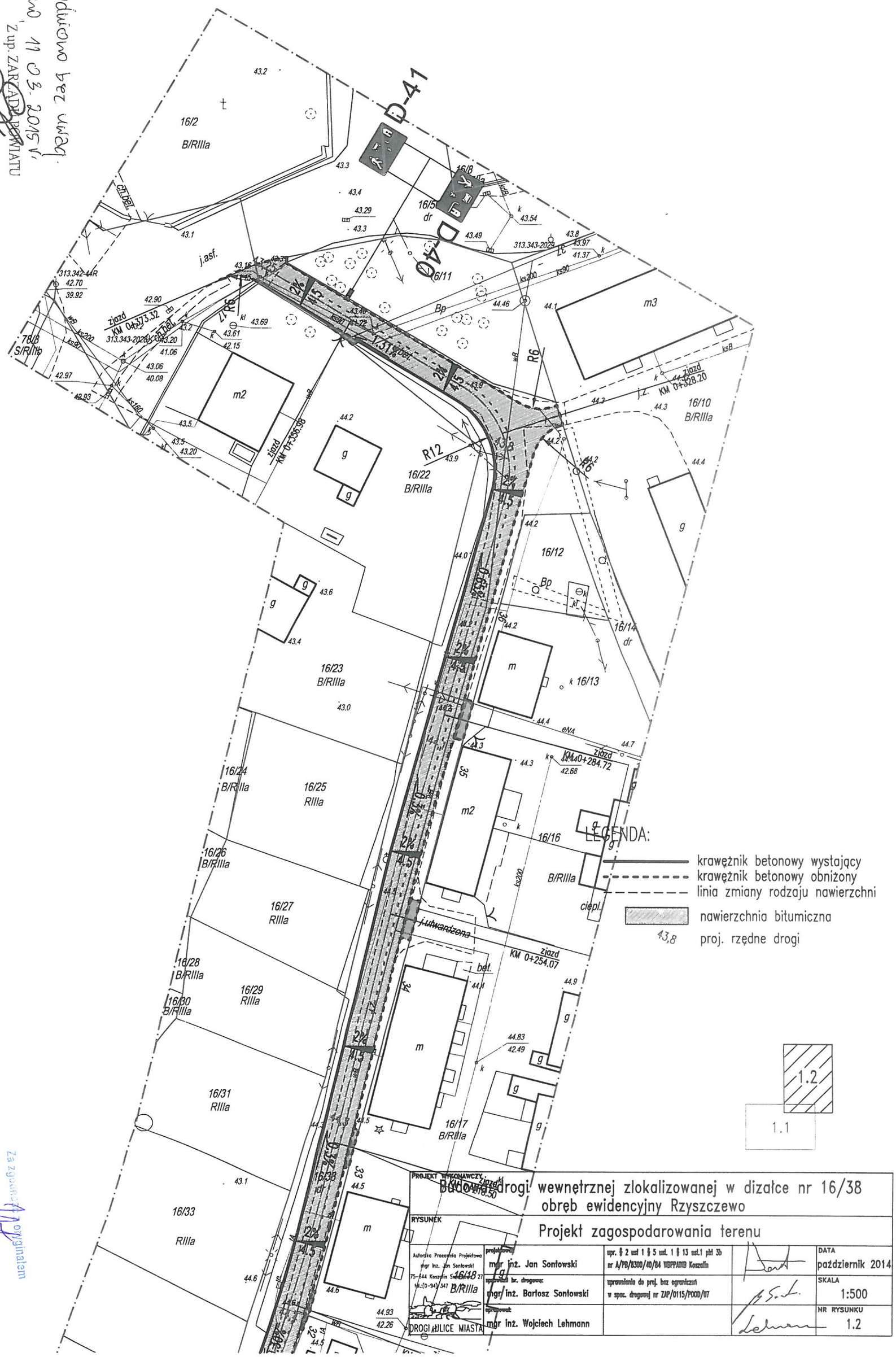
Z up. ZARZĄDU POWIATU
Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu

LEGENDA:

- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy obniżony
- linia zmiany rodzaju nawierzchni
- nawierzchnia bitumiczna
- 43,8 proj. rzędne drogi

PROJEKT WYKONAWCZY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świętopełka 27 tel.(0-94) 347-32-15	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/0300/40/84 WUPPAiB Koszalin		DATA październik 2014
	sprawdził br. drogowe: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:500
DROGI ULICE MIASTA	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 1.1

Uzgodniono bez uwag.
Starost
11 03. 2015 r.
Z up. ZARZĄDU POWIATU
Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu



Za zgodność z oryginałem
Zamość Wilkowska

STAROSTWO POWIATOWE W SŁAWNIE
76-100 Sławno, ul. Sempołowskiej 2a

Tel. (059) 810 49 04-08, Fax (059) 810 64 13
e-mail: starosta@powiatslawno.pl

Sławno, 19.11.2014 r.

RO.7134.177.2014.II

Autorska Pracownia Projektowa
Jan Sonowski
ul. Świerkowa 27
75-644 Koszalin

Nazwa inwestycji:

Budowa drogi wewnętrznej
dz. nr 16/38 obr. Rzyszczewo

Projekt budowy drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 16/38 obręb Rzyszczewo, w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową nr 3737Z Rzyszczewo-Łany dz. dr. nr 81 obr. Rzyszczewo, uzgodniono bez uwag.

Jednocześnie poucza się wnioskodawcę o obowiązku wykonania projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz uzyskania pozwolenia na budowę w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) ze strony Starostwa Powiatowego w Sławnie, a także o obowiązku uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym (wniosek na zajęcie pasa drogowego).

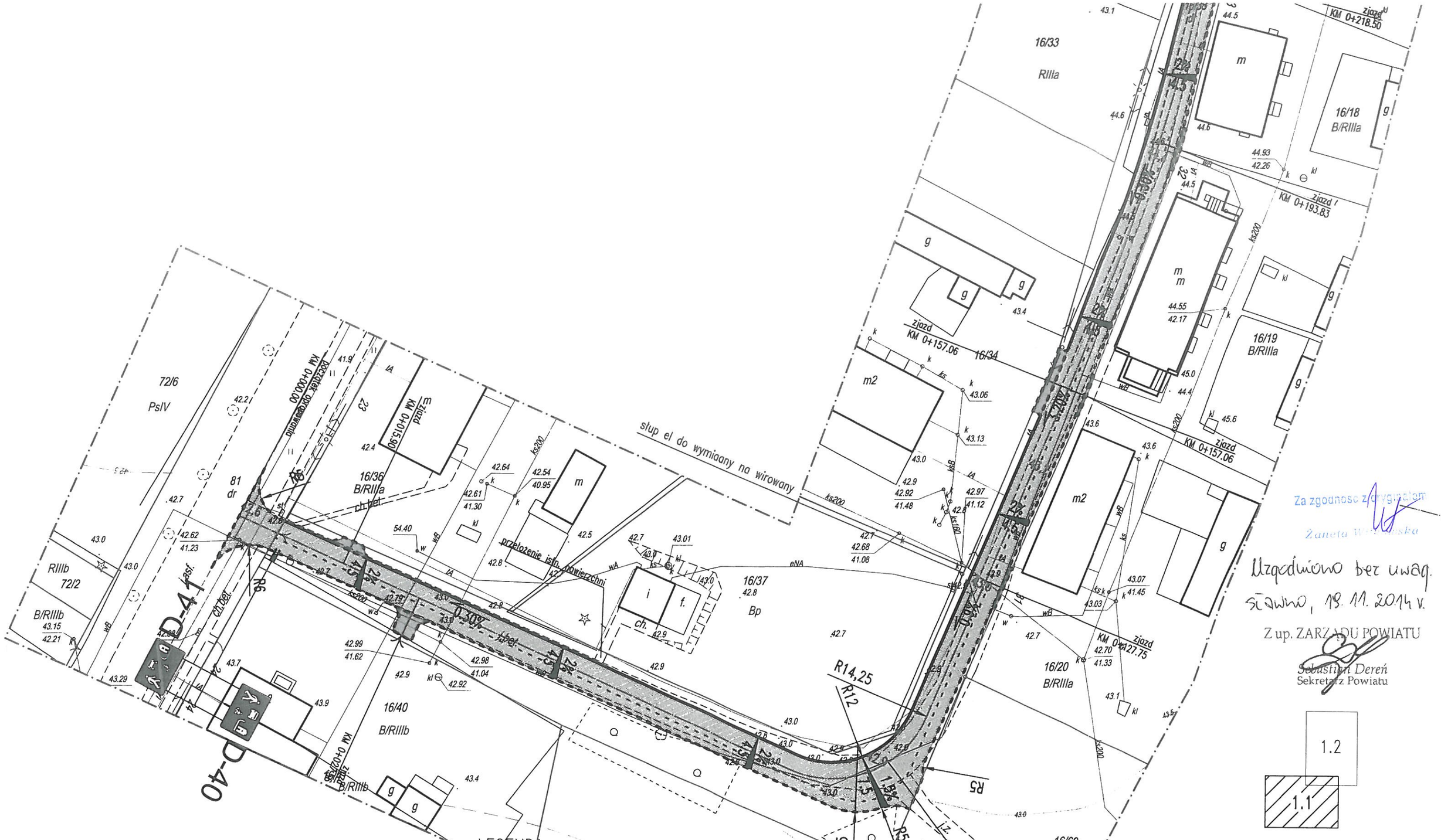
Zgodnie z art. 33 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260) wykonanie skrzyżowań nowo budowanych lub przebudowywanych obiektów, o których mowa w art. 32 ust. 1, powodujące naruszenie stanu istniejącego drogi lub konieczności dokonania zmian elementów drogi, należy do inwestora zlecającego budowę lub przebudowę tych obiektów.

Z poważaniem

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu

Za zgodność z oryginałem
Zaneta Wiśniowska



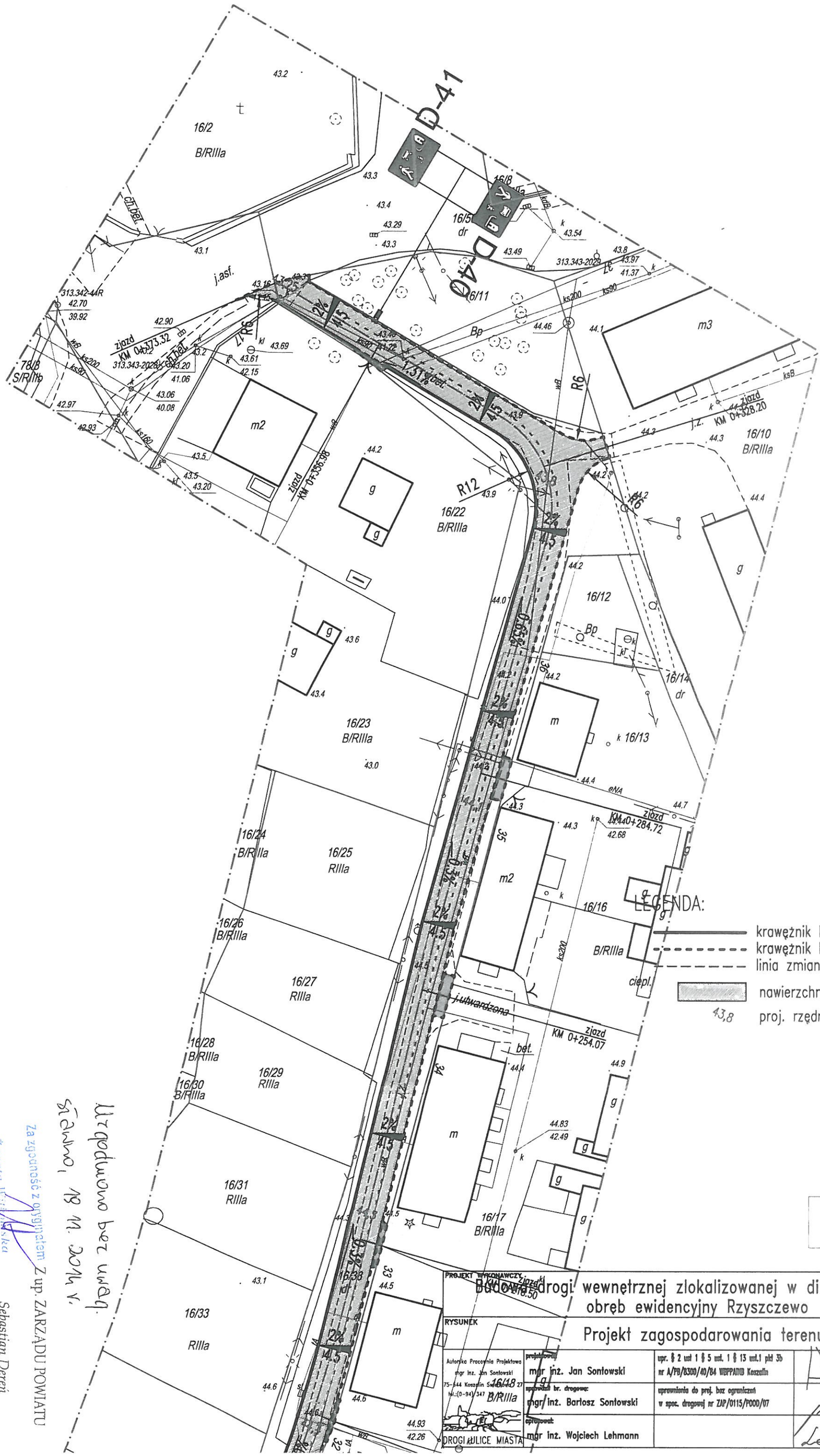
Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wróblewska

Uzgodniono bez uwag.
Sławno, 18.11.2014 r.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu

1.2
1.1

PROJEKT WYKONAWCZY RYSUNEK	Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo			
	Projekt zagospodarowania terenu			
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Sienkiewicza 27 tel.:(0-94) 347-32-15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/0300/40/84 WBPPiUD Koszalin		DATA październik 2014
	sprawdził br. drogowa: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:500
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 1.1


D-41
D-40
16/2
B/RIIIa
16/5
dr
16/8
16/11
Bp
m3
16/10
B/RIIIa
m2
g
16/22
B/RIIIa
R12
R6
16/12
16/14
dr
16/13
m
16/23
B/RIIIa
16/24
B/RIIIa
16/25
RIIIa
16/26
B/RIIIa
16/27
RIIIa
16/28
B/RIIIa
16/29
RIIIa
16/30
B/RIIIa
16/31
RIIIa
16/33
RIIIa
16/18
B/RIIIa
16/16
B/RIIIa
16/17
B/RIIIa
78/8
S/RIIIb
j.asf.
j.utwardzona
ciepl.
zjazd
KM 0+373.32
KM 0+356.98
KM 0+328.20
KM 0+284.72
KM 0+254.07
313.343-2029
313.342-44R
LEGENDA:
krawężnik betonowy wystający
krawężnik betonowy obniżony
linia zmiany rodzaju nawierzchni
nawierzchnia bitumiczna
43,8 proj. rzędne drogi
1.2
1.1
PROJEKT WYKONAWCZY
Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38
obręb ewidencyjny Rzyszczewo
RYSUNEK
Projekt zagospodarowania terenu
Autorska Pracownia Projektowa
mgr inż. Jan Sontowski
projektował: mgr inż. Jan Sontowski
upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/0300/40/84 WBPPADiB Koszalin
sprawdził br. drogowe: mgr inż. Bartosz Sontowski
uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07
opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann
DROGI I ULICE MIASTA
DATA
październik 2014
SKALA
1:500
NR RYSUNKU
1.2
Uzgodniono bez uwag.
Sławno, 18.11.2014 r.
Za zgodność z oryginałem
Z up. ZARZĄDU POWIATU
Żaneta Wiśniewska
Sebastian Dereń
Sekretarz Powiatu

Energa
operator

Numer R/14/051580	Miejscowość Słupsk	Data 28-11-2014

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
   Nazwa:droga jezdna
   Adres (Nr działki):Rzyszczewo
   gm. Sławno , działka numer 16/38
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:
-

3.2. Stacja transformatorowa:
-

3.3. Urządzenia nn:
- Kolidujący słup przebudować na słup wirowany o parametrach wg. obliczeń i usytuować w pasie drogi gminnej, poza obrębem projektowanej jezdni.

3.4. Demontaże:
-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Projekt budowlany zgodny z „Instrukcją nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych liniowych urządzeń elektroenergetycznych" oraz sprawdzony w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przed uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę dla ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

4.2. Inne wymagania:
- Podmiot Wnioskujący opracuje projekt budowlany który podlega uzgodnieniu oraz sprawdzeniu w Rejonie Dystrybucji w Słupsku.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Jakima Szymon
OPRACOWAŁ
tel. 059 841 6133

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Słupsku
ZATWIERDZIŁ
z up. Piotr Gaweł

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
   ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Za zgodność z oryginałem
Zaneta Wiśniewska

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin
tel.: 91 421 15 25

Autorska Pracownia Projektowa
Jan Sontowski
ul. Świerkowa 27
75-644 Koszalin

Szczecin, 26 listopada 2014

Numer pisma: TODDWBU-SZ.2112-72001/14/MP
Temat: warunki techniczne na przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną budową drogi wewnętrznej na dz. 16/38 w m. Rzyszczewo gm. Sławno

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 13.11.2014, w sprawie projektu budowy drogi wewnętrznej na dz. 16/38 w m. Rzyszczewo gm. Sławno informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną infrastrukturą teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.
Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza projektowany układ drogowy, kolidujących odcinków doziemnych kabli miedzianych (rozdzielczych i abonenckich). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglić na obszarze występowania kolizji,
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie

Za zgodność z oryginałem

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 937 072 457 złotych.

wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska S.A., a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Szczecinie, ul. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze przy ul. Wyzwolenia 70 Szczecin (sprawę prowadzi Marek Petin tel. 91 481 86 41). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.;
12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
    - Firma Partnerska SPRINT Sp. z o.o. O/Szczecin (ul. Heyki 27C, 70-631 Szczecin, tel. 91 485 50 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
    - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
    - Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

    Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;

Za zgodność z oryginałem

Zamów [illegible]ska

15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A.. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.. i będzie zgłaszane organom ścigania!

16. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Wyzwolenia 70,71 – 510 Szczecin
Tel. 91 392 52 10,
e-mail: DISU.RNWUUilSzcz@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:
- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciele Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A i Inwestora.W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Waldemar Kotowicz
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz

Za zgodność z oryginałem
Zarzecka-Wiśniewska

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Szczecinie
Delegatura w Koszalinie
75-626 Koszalin, ul. Władysława Andersa 3
centrala 94/ 342 85 13; fax 94/ 342 85 1

Koszalin, dnia 30 grudnia 2014 r.

ZN.K.5152.102.2014.AF

Autorska Pracownia Projektowa
Jan Sontowski

75-644 Koszalin
ul. Świerkowa 27

Odpowiadając na wniosek z dnia 14 listopada 2014 r. (data wpływu 14 listopada 2014 r.), o wydanie opinii dot. budowy drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce 16/38 obręb Rzyszczewo, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie informuje, że nie wnosi zastrzeżeń do rozwiązań zawartych w załączonych do wniosku rysunkach pt.:

- *Budowa drogi wewnętrznej na działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo; Projekt zagospodarowania terenu; NR RYSUNKU 1.1*
- *Budowa drogi wewnętrznej na działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo; Projekt zagospodarowania terenu; NR RYSUNKU 1.2*
- *Budowa drogi wewnętrznej na działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo; Przekrój strukcyjny; NR RYSUNKU 2*

aut. mgr inż. Jan Sontowski.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie
mgr Dorota Raczkowska

Otrzymują:

1. Autorska Pracownia Projektowa
   Jan Sontowski
   75-644 Koszalin
   ul. Świerkowa 27
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
Żaneta Wiśniowska

OPIS TECHNICZNY

Budowa drogi wewnętrznej
zlokalizowanej na działce nr 16/38 obręb Rzyszczewo

1.Podstawa opracowania i wykorzystane materiały

1. Umowa – zlecenie na opracowanie projektu;
2. Obowiązujące przepisy i normy projektowe w tym jako wiodące, rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
3. Uzgodnienia z Inwestorem i zainteresowanymi stronami;
4. Pomiar i inwentaryzacja do celów projektowych, sprawdzenie gruntów;

2. Cel i zakres projektu

Projekt obejmuje przebudowę drogi wewnętrznej.

Projektowana budowa ma na celu uzyskanie parametrów odpowiadających wymaganiom technicznym – budowę nawierzchni w miejsce istniejących tymczasowych.

2.1 Planowany zakres robót obejmuje:

- budowę ciągu pieszo – jezdnego o nawierzchni z betonuasfaltowego;
- budowę elementów dla odwodnienia powierzchniowego;
- usunięcie kolizji z istniejącym zagospodarowaniem i uzbrojeniem.

3. Opis stanu istniejącego i ruch drogowy

Projektowana ulica jest aktualnie drogą wewnętrzną. Długość ok. 380 mb. Pas drogowy – działka nr 16/36 na której droga się znajduje ma zmienną szerokość:

Początek i koniec na zjazdach (skrzyżowaniach) z drogą powiatową. Na całej długości ma nawierzchnię z płyt betonowych lub żelbetowych i z kruszywa.

Ruch drogowy wynika z dojazdów i dojść do terenów przy ulicy, tj do zabudowy mieszkaniowej.

Istniejące uzbrojenie w pasie drogowym.

- Kanalizacja sanitarna Ks200PCV która jest poprowadzona nierównolegle do granic pasa drogowego, początkowo bliżej granicy wschodniej granicy pasa drogowego a na końcu w o osi, wchodząc pod istniejącą nawierzchnię z kruszywa.
- Telekomunikacja – kabel przebiega w zasadzie po zachodniej stronie pasa drogowego w

różnej odległości od granic wchodząc tez pod jezdnię są dojścia do budynków – kolicuje z proj. drogą.

- Wodociąg – występujące na całej długości proj trasy są też przyłącza
- Elektryczne – występuje linia NN napowietrzna z oświetleniem, ze słupów są sprowadzone kable do szafek zasilających i złączy, jeden słup koliduje z proj drogą.

Warunki gruntowe

W podłożu zalegają piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Woda zalega na głębokości poniżej 2,00m

4. Opis projektowanego rozwiązania

Drogę poprowadzono w dowiązaniu do stanu istniejącego i zastosowano podobne jak istniejące rozwiązanie, tj. ciąg pieszo – jezdny o szerokości 4,5m o nawierzchni asfaltowej podzielony linią przerywaną na część kołową i pieszą.

Zaprojektowano usunięcie kolizji: przełożenie telekomunikacji i przestawienie jednego słupa.

4.1 Branża drogowa

Przyjęto ciąg pieszo – jezdny o szerokość 4,50m

Zjazdy do istniejącej zabudowy i na działki w miejscu zjazdów istniejących.

Parametry techniczne projektowanej inwestycji:

- Klasa drogi D;
- Kategoria ruchu: KR 1;
- szerokość jezdni 4,50 m o nawierzchni bitumicznej;

Konstrukcja nawierzchni jezdni dla KR 1

- 4 cm warstwa ścieralna z z AC11S
- 4 cm warstwa wiążąca AC11W
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 15 cm stabilizacja cementem 2,5 MPa

Konstrukcja nawierzchni zjazdów do zabudowy

- 8 cm kostka betonowa (czarna)
- 3 cm podsypka cementowo – piaskowa;
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 15 cm stabilizacja cementem 2,5 MPa

Przekrój półuliczny

po stronie lewej - krawężniki 15x30 cm o wysokości 12 cm na ławie betonowej C12/15

po stronie prawej – krawężnik obniżony 15x22 cm o wysokości 2cm na ławie betonowej C12/15

pochylenie poprzeczne 2% jednostronne do krawężnika ulicznego

Na skrzyżowaniu z ulicami na końcach krawężnik obniżony na ławie betonowej C12/15.

Skrzyżowania (zjazdy z drogi głównej)

Na początku i na końcu trasy zjazdy na projektowaną drogę wewnętrzną: na początku jak skrzyżowanie zwykłe (promienie R=6,0m), na końcu trasy załamania jak w stanie istniejącym. Przełożenie chodników wzdłuż drogi głównej na długościach ok.5,0m do projektowanej drogi z wymianą materiału na nowy celem dowiązania do proj. drogi wewnętrznej.

Rozwiązanie wysokościowe zaprojektowano w dowiązaniu do stanu istniejącego. Niweletę poprowadzono po terenie z pochyleniami podłużnymi nie mniej jak 0,3% i zgodnie z przebiegiem istniejącym aby nie powodować dodatkowych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem otoczenia terenu i uzbrojeniem.

4.2. Odwodnienie drogi

Odwodnienie powierzchniowe – ściek z kostki betonowej (szer 20cm) przy krawężniku proj. drogi, a następnie ściekiem betonowym prefabrykowanym ułożonym w nawiązaniu sytuacyjnym i wysokościowym do pobocza istniejącej drogi asfaltowej z odprowadzeniem do istniejącego wpustu do istniejącego kanału deszczowego. Ściek betonowy prowadzi wodę z istniejącej drogi asfaltowej jak i z zaprojektowanej drogi wewnętrznej. Połączenie ścieku przykrawężnikowego drogi wewnętrznej z ściekiem betonowym wzdłuż drogi istniejącej zaprojektowano poprzez odpowiednie wybrukowanie kostką betonową z zachowaniem spadków zgodnie z kierunkiem spływu, w tym z odpowiednio niższym ustawieniem krawężnika obniżonego dla zapewnienia spływu.

Ukształtowanie nawierzchni asfaltowej na zjeździe również musi zapewnić spływ powierzchniowy do projektowanego ścieku.

4.3 Oświetlenie

Bez zmian z konieczną przebudową. W ramach usunięcia kolizji zostanie przestawiony słup narożny (z wymianą na słup wirowany). Na nowym słupie ma być zamocowana istniejąca oprawa ze starego , likwidowanego słupa.

ie istniejącego uzbrojenia ale projekt przewiduje

ałej długości istniejących kabli;

mianą słupa rozkracznego na wirowany;

likwidowanego na projektowany.

jektowanego słupa wirowanego do wymiany

ırze ochronnej, która poprowadzono łukiem

ych robót wg projektów branżowych

ırzewienia. Po lewej stronie występują krzewy

ienia. Na powierzchniach poza projektowanymi

trawniki.

zgodnie ze stanem istniejącym pas drogowy ma

oją na granicach geodezyjnych. W przedmiarze

żających pas drogowy. Odbudowa obrodzeń na

Opracował mgr inż Jan Sontowski

Informacja BIOZ dla wykonania robót drogowych i zieleni

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji

Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej wewnętrznej dojazdowej do terenów zabudowy mieszkaniowej i letniskowej.
Występują roboty drogowe i usunięcie kolizji istniejącego uzbrojenia w miejscach kolizji

Kolejność realizacji.

Kolejność realizacji typowa dla specyfiki robót drogowych - w pierwszej kolejności należy wykonać uzbrojenie podziemne, oraz zabezpieczyć lub przebudować kolidujące elementy. Następnie lub równolegle wykonać rozbiórki nawierzchni i innych elementów. W ostatniej kolejności należy wykonać nawierzchnię.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu, droga zabezpiecza dojazd do terenów przy niej zlokalizowanych, praktycznie jest drogą osiedla domów mieszkaniowych.
W ulicy budowane jest uzbrojenie.

- kanalizacja sanitarna
- wodociąg
- oświetlenie drogi na linii NN napowietrzna i dojścia kablowe ze słupów
- telekomunikacja

3. Elementy, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementy, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na danym obszarze to:
- ruch drogowy kołowy i pieszy, wynikający z funkcjonowania zakładu.
- kanalizacja sanitarna;
- sieci wodociągowe;
- niezinwentaryzowane przyłącza i uzbrojenie, które mogą wystąpić ze względu na rodzaj istniejącego zagospodarowania terenu.

Roboty przy uzbrojeniu i w jego sąsiedztwie należy prowadzić zgodnie z warunkami podanymi przez właścicieli lub zarządzających tym uzbrojeniem.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót budowlanych

Ruch drogowy kołowy i pieszy w sąsiedztwie robót w przypadku nieodpowiedniego zabezpieczenia robót. Zagrożenie jest obustronne – roboty stanowią zagrożenie dla ruchu drogowego, a ruch drogowy stanowi zagrożenie dla robót.

Wykonanie robot wiąże się z koniecznością częściowego zdjęcia gruntu - korytowanie - co spowoduje częściowe odkrycie uzbrojenia zwłaszcza pod budowaną jezdnią i gorsze zabezpieczenie zwłaszcza gazociągu i kabli , we przypadku ruchu pojazdów i pracy sprzętu nad nimi.

Nieumiejętne prowadzenie robót ziemnych (wykonanie koryta pod nawierzchnię, wykopy pod uzbrojenie, zasypanie wykopów) może spowodować uszkodzenie istniejącego uzbrojenia. Możliwe jest też uszkodzenie elementów podziemnych podczas wyciągania, wyrywania słupów itp., z mapy wynika, że przewody mogą bezpośrednio sąsiadować ze słupami , drzewami itp. Przy wykonywaniu koryta pod nawierzchnię mogą zostać odkryte pozostałości korzeni, które należy usunąć.

Uszkodzenie można spowodować też poprzez wbijanie szpilek dla tyczenia i stabilizowania np. przy ustawianiu krawężników.

Na czas robót należy zabezpieczyć istniejące punkty geodezyjne oraz zapewnić przeniesienie kolidujących w miejsca bezpieczne poza nawierzchnię jezdni lub obszar robót.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót

Szkolenie bhp wymagane dla robót drogowych i uzbrojenia terenu. W trakcie robót informować o zaleganiu urządzeń podziemnych i innych niewidocznych elementach. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Roboty będą prowadzone przy prowadzeniu ruchu drogowego kołowego niezbędnego dla funkcjonowania terenów wzdłuż drogi, z zachowaniem możliwości dojazdu do terenów przy drodze i dla potrzeb budowy.

Wykonawca winien przygotować projekt organizacji ruchu na czas wykonania robót na jezdni i w bezpośrednim sąsiedztwie jezdni. Projekt ten winien uwzględniać wykonanie wszystkich robót we wszystkich branżach oraz winien zgrać czasowo i organizacyjnie realizację robót.
Zamknięcia ruchu należy na bieżąco uzgadniać z Inwestorem, zgodnie z zasadami, które winny być ustalone z zainteresowanymi stronami (dla których ulica zapewnia dojazd do terenu) przed rozpoczęciem robót. Można wykorzystać to, że dojazd jest możliwy z obu końców projektowanej drogi.

Przed podjęciem robót należy upewnić się, czy istniejące uzbrojenie zostało odłączone i nie funkcjonuje, a jeśli jeszcze będzie używane to należy określić sposób zabezpieczenia.

Roboty budowlane przez cały czas trwania winny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP oraz zabezpieczone w taki sposób, aby umożliwiać dojazd do terenów przyległych, a o koniecznych zamknięciach przejazdu informować na bieżąco bezpośrednio zainteresowanych w tym podwykonawców i wykonawców innych robót i mieszkańców przyległych terenów.
W trakcie robót należy zapewnić nadzór nad oznakowaniem i na bieżąco uzupełniać jego braki i uszkodzenia oraz dostosowywać do aktualnych wymagań zabezpieczenia budowy.

Konieczne jest sprawdzenie zalegania przewodów podziemnych wykopem próbnym. W przypadku odkrycia nieujawnionych na mapie elementów podziemnych, które będą kolidowały z przebudową należy znaleźć ich właściciela dla określenia ich stanu technicznego, sposobu zabezpieczenia, przebudowy lub likwidacji.

Zapewnić kontakt roboczy z właścicielami uzbrojenia i terenów sąsiadujących z drogą.

Opracował mgr inż. Jan Sontowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nazwa miejscowości: **Rzyszczewo** Nazwa i identyfikator gminy: **321306_2-Sławno-G** Nazwa i identyfikator obrębu: **Rzyszczewo 0012** Działka nr: **16/38**	Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu wykonującego prace geodezyjną USŁUGI GEODEZYJNE GEOMAP Paweł Walaszczyk 76-200 SŁUPSK, ul. Banacha 7/26 e-mail: geomap@onet.pl, tel. 609 255 609 NIP 8392917619, Regon 220882455
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: „2000_6" Poziom odniesienia wysokości: **Kronsztad** '86	
Kierownik roboty: GEODETA UPRAWNIONY Piotr Smętek uprawnienia nr 20360 (imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw., podpis)	**Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:** **6640.1371.2014**
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu* : **1)** zbiorów danych PZGiK, o których mowa w art.4 ust.1a pkt. 1,2, 3, 8, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne; **2)** wyników pomiarów obiektów nieobjętych bazami danych, o których mowa w pkt 1, wskazanych przez projektanta lub inwestora; ~~**3)** opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, przechowywanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej, dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub terenów sąsiednich.~~	**W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: BRAK** podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust.1 pkt3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne **Granice i nr działek ewidencyjnych:** Granice i numery działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie numerycznej mapy ewidencji gruntów pozyskanej z PZGiK w Sławnie, utworzonej w większości na podstawie digitalizacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 oraz w części na podstawie pozyskanych operatów pomiaru uzupełniającego w zakresie ewidencji gruntów i budynków. Dane dotyczące granic nie spełniają obowiązujących standardów technicznych. **Stan prawny przebiegu granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.**

Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi:
1. Forma mapy do celów projektowych: **cyfrowa/~~analogowa~~***

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
Rzyszczewo dz 16_38		18 listopada 2014

Informacje dodatkowe:
1. Granica obszaru aktualizacji:

—·—·—·—

2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem w sprawie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U z 2013 poz 383)
3. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
5. Mapa została wykonana **bez ustalenia** służebności gruntowych ujawnionych w Księgach Wieczystych

Uzbrojenie opracowano na podstawie
1. Danych branżowych – z literą B
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery

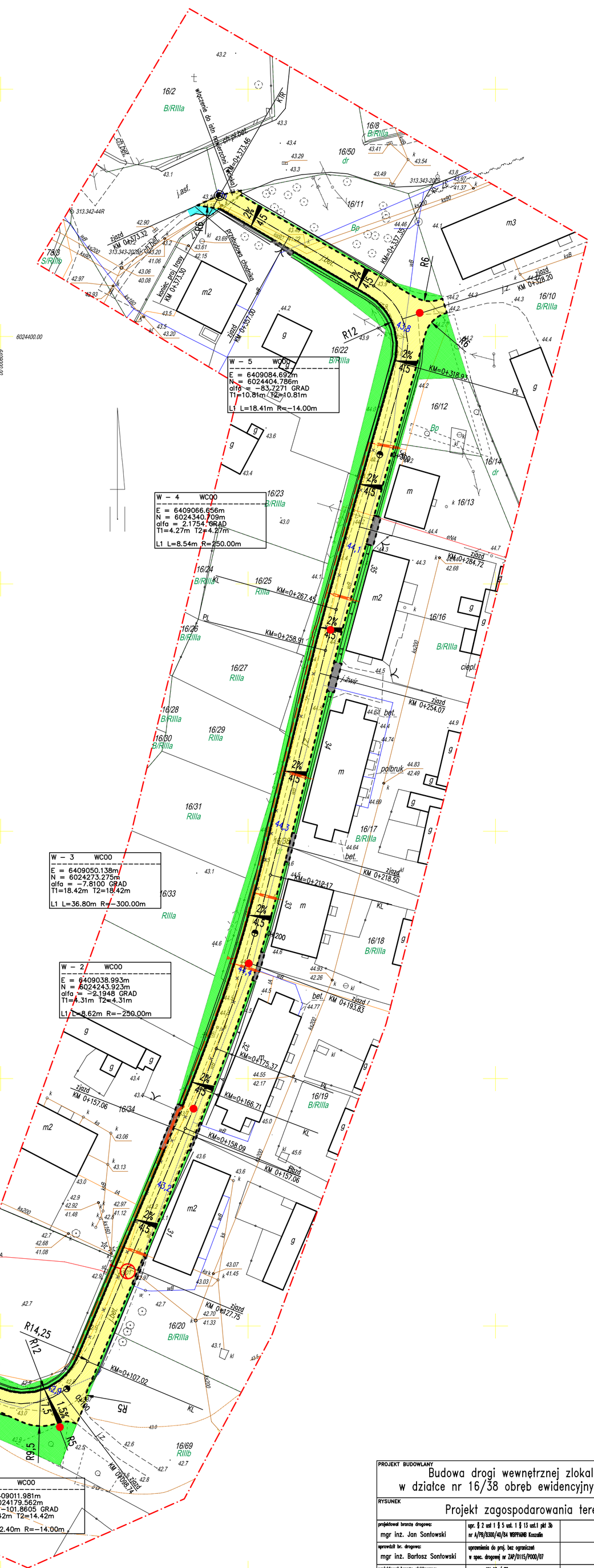
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Rejestracja:

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	**STAROSTA SŁAWIEŃSKI**
Identyf. ewidencyjny materiału zasobu- operatu technicznego	
Data wpisania operatu techn. do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Data aktualizacji mapy: 14 listopada 2014 r.

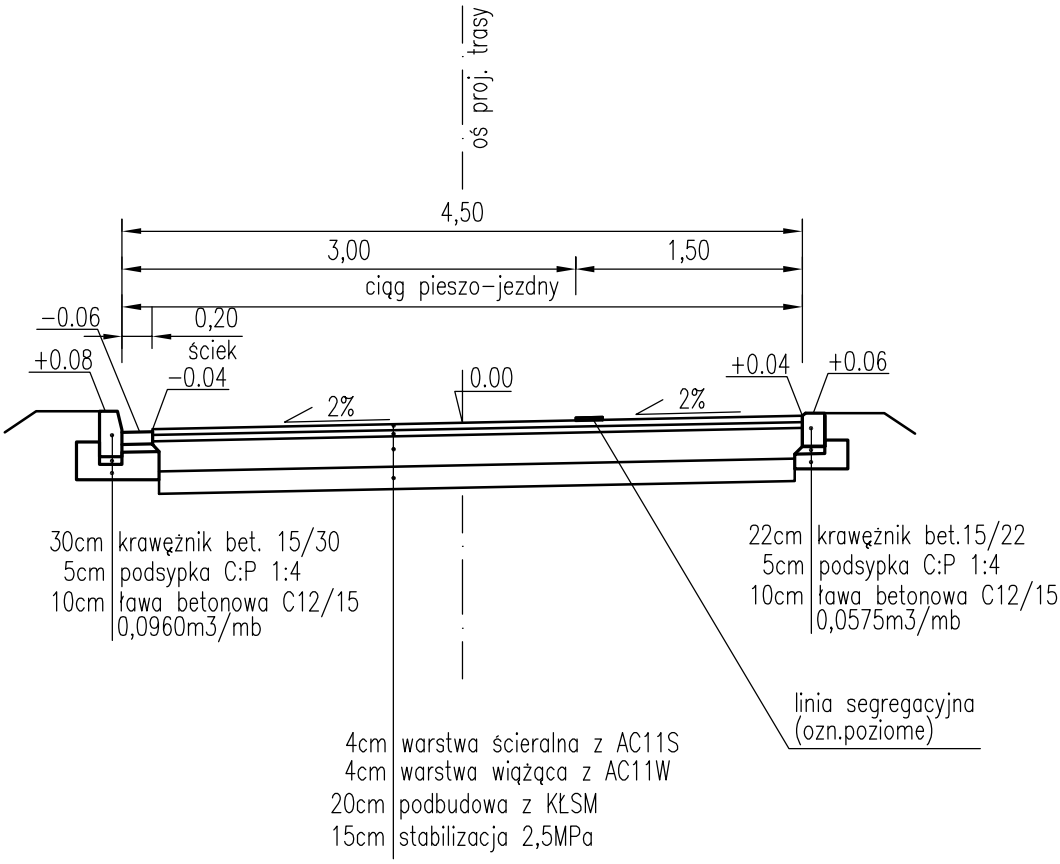


LEGENDA:

- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy obniżony
- obrzeże betonowe
- chodnik z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia bitumiczna
- zjazdy z kostki betonowej czarnej
- zieleń
- 43,8 proj. rzędne drogi
- proj.słup oświetleniowy
- proj.trasa przeł.kabla telekom.
- proj.osłony rurowe na kablu telekom.

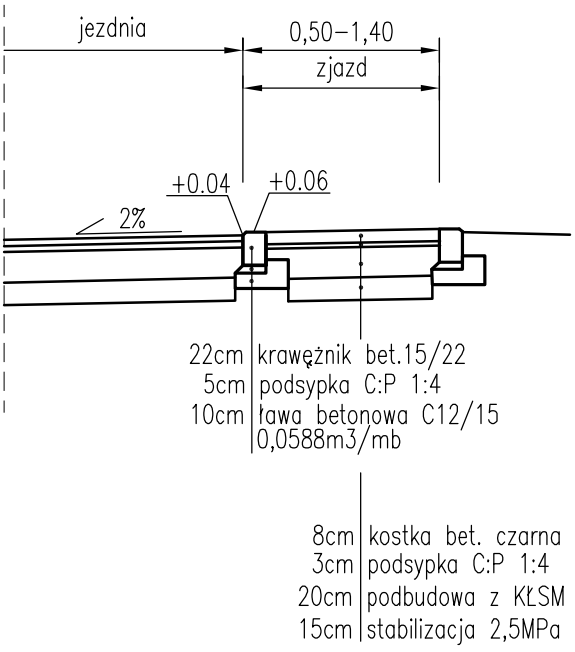
PROJEKT BUDOWLANY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo			
RYSUNEK Projekt zagospodarowania terenu			
projektował branża drogowa: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PR/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin		Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15
sprawdził br. drogowa: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		
projektował branża elektryczna: techn. Jan Chodorowski	upr. nr KK 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2.		
sprawdził br. elektryczna: inż. Tadeusz Połoczański	upr. § 2 ust.1,§ 13 ust.1p.4.d nr. UAN/N/7210/689/87		DATA marzec 2015
projektował br. telekomunikacyjna: techn. Marian Łyczak	upr. 0074/96/U		SKALA 1:500
sprawdził br. telekomunikacyjna: mgr inż. Mariusz Łyczak	upr. 0066/96/U		NR RYSUNKU 1

PRZEKRÓJ NORMALNY–OD KM 0+000.00 DO KM 0+373.32

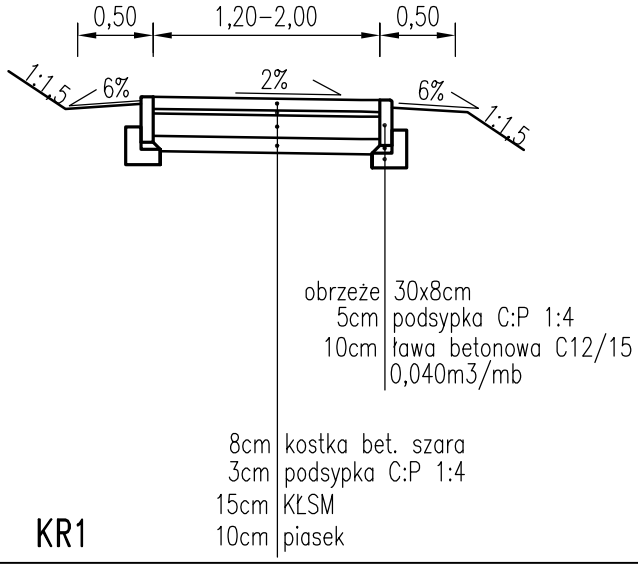


PRZEKRÓJ KOSNTRUKCYJNY PRZEZ ZJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ

STRONA PRAWA



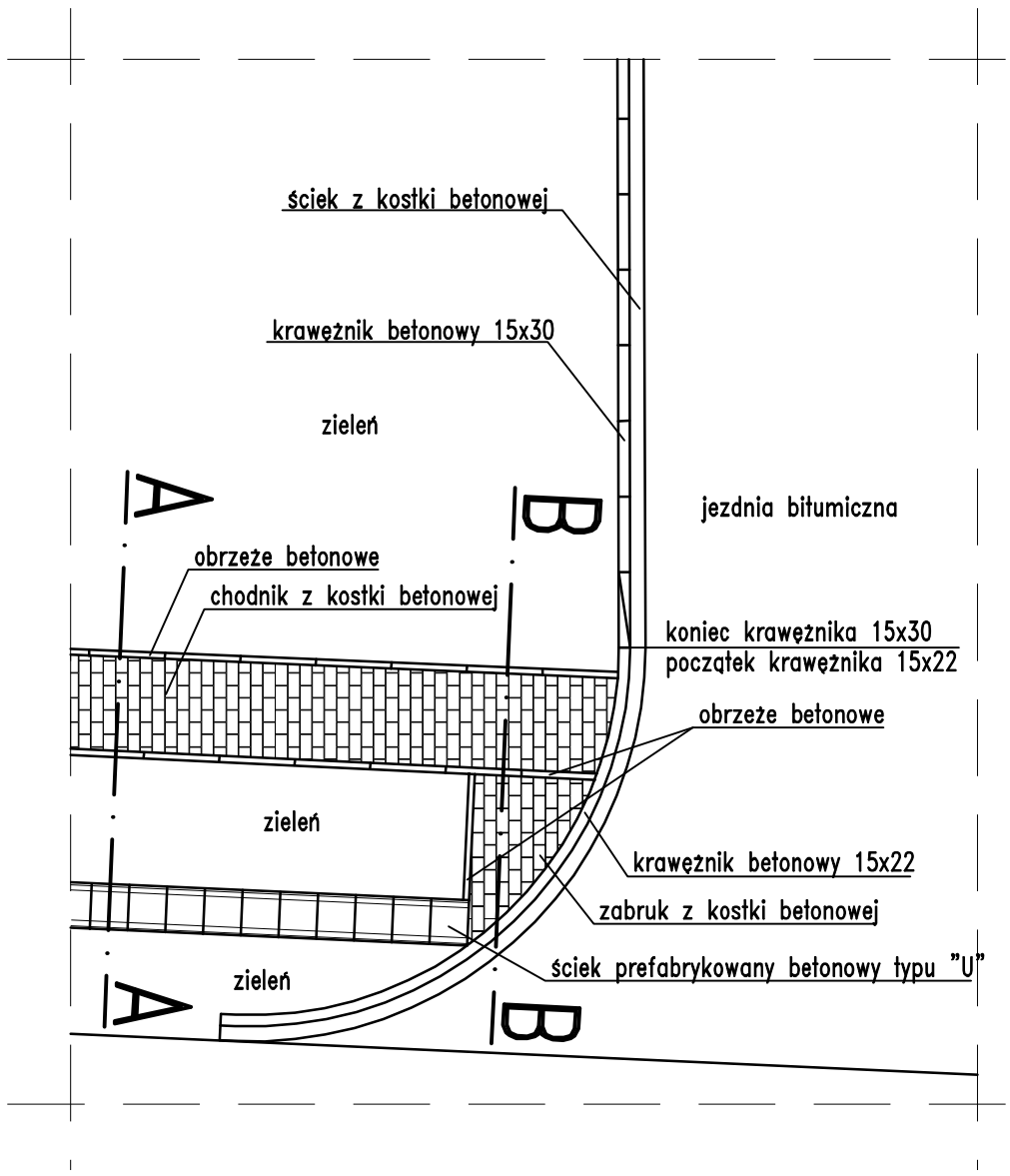
PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK



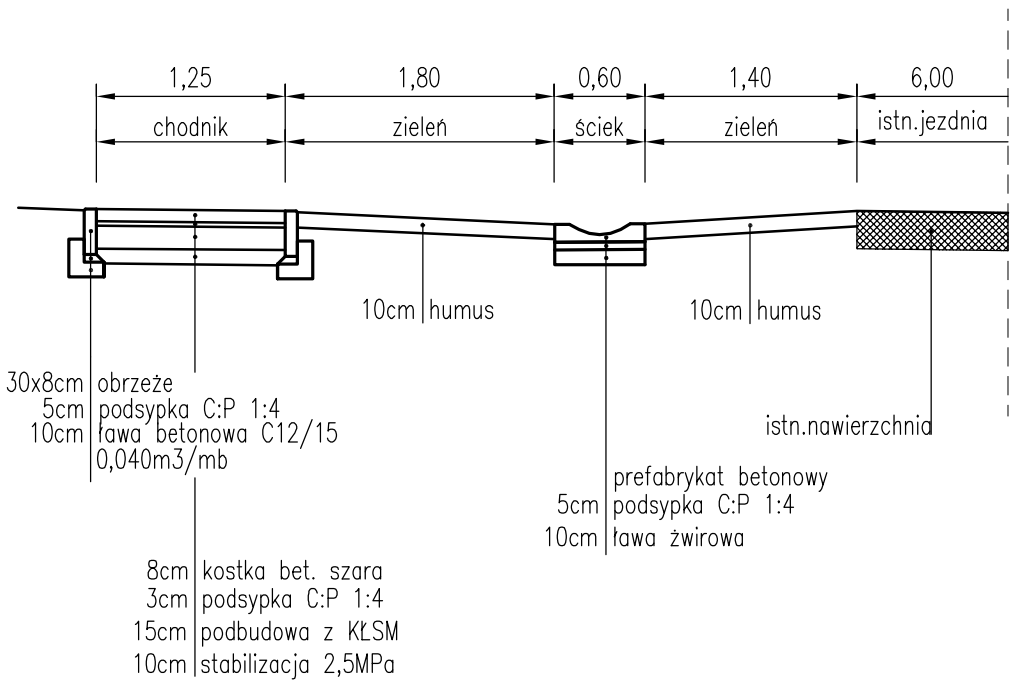
KR1

PROJEKT BUDOWLANY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK Przekrój normalny i kosntrukcyjny				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin		DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogowa: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:50
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 2.1

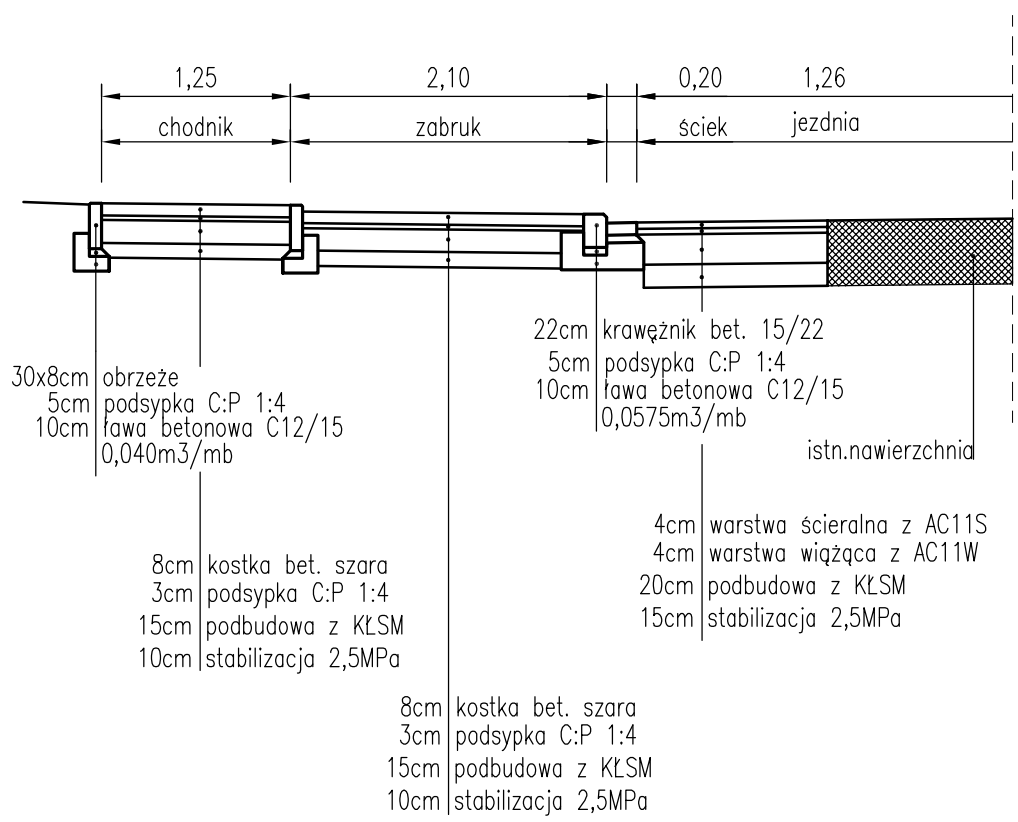
Szczegół rozwiązania ścieku-plan skala 1:100



przekrój A-A

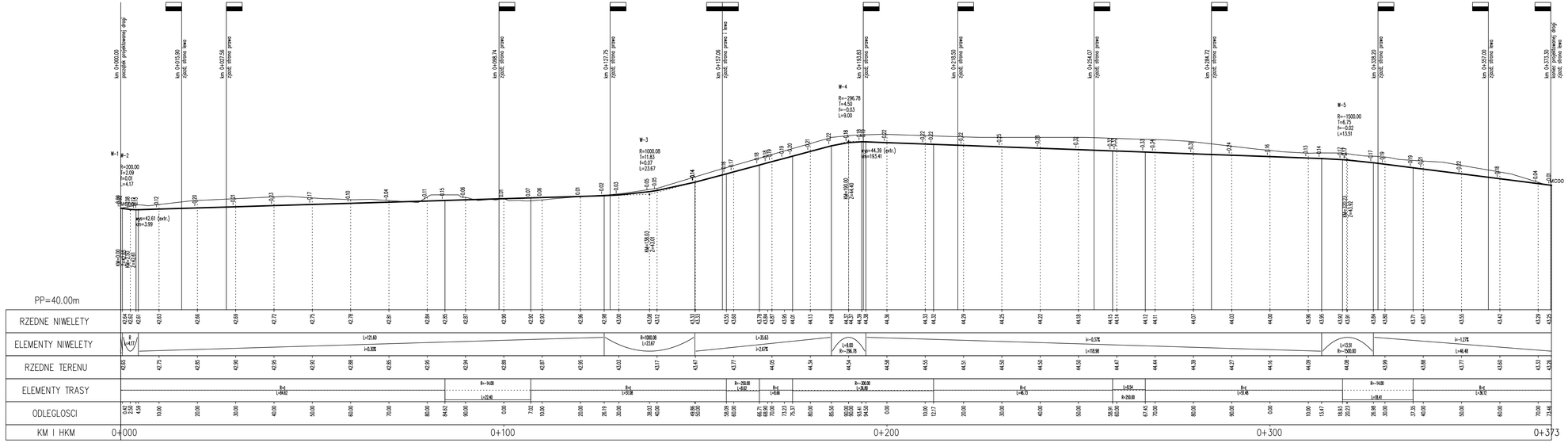


przekrój B-B



KR1

PROJEKT BUDOWLANY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK Rozwiązanie ścieku (szczegół 1)				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Swierkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin		DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogową: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:50
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 2.2



PROJEKT BUDOWLANY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w dizałce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo			
RYSUNEK Profil podłużny			
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-464 Koszalin Zołnierska 14 tel.(0-94) 347 32 19	projektował mgr inż. Jan Sontowski	op. § 2 ust 1 i § 5 ust. 1 § 11 ust 1 pkt 3b w A/M/1000/46/M WDPiAM Koszalin	DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogowa mgr inż. Bartosz Sontowski	sprawdzenie dla proj. bez sprawdzenia w spec. drogowej w ZAP/DT/15/P008/07	SKALA 1:50/500
DROGI ULICE MIASTA	sprawdził mgr inż. Wojciech Lehmann		NR RYSUNKU 3

nas=-0.06[m2]
wyk=1.47[m2]

km 0+000.00

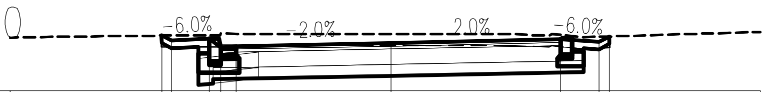
pp 42.0

Rz. proj.	42.60	42.70	42.73	42.59	42.59	42.61	42.65	42.70	42.67	42.73
Odl. proj.	-3.06	-2.90	-2.40	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	2.88	
Rz. istn.	42.60	42.63	42.65	42.65	42.73	42.74				
Odl. istn.	-3.16	-1.23	-0.02	0.18	2.94	3.31				

nas=-0.01[m2]
wyk=2.03[m2]

km 0+010.00

pp 42.0

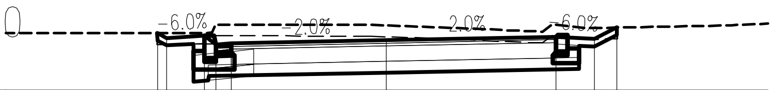


Rz. proj.	42.73	42.68	42.71	42.57	42.57	42.59	42.63	42.67	42.64	42.72
Odl. proj.	-3.03	-2.90	-2.40	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	2.89	
Rz. istn.	42.71	42.73	42.73	42.75	42.75	42.72	42.75	42.70		
Odl. istn.	-4.78	-2.87	-2.37	-2.25	1.57	2.10	2.13	2.52		

nas=-0.01[m2]
wyk=2.37[m2]

km 0+020.00

pp 42.0



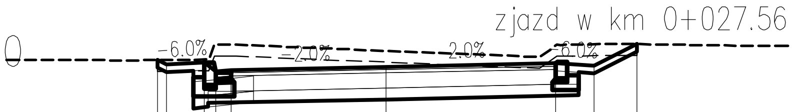
Rz. proj.	42.75	42.71	42.74	42.60	42.60	42.62	42.66	42.70	42.67	42.83
Odl. proj.	-3.03	-2.90	-2.40	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	3.05	
Rz. istn.	42.75	42.76	42.87	42.86	42.77	42.86	42.82	42.85		
Odl. istn.	-2.82	-2.30	-2.26	-0.20	2.07	2.19	2.65	4.57		

nas=-0.01[m2]
wyk=2.64[m2]

zjazd w km 0+027.56

km 0+030.00

pp 42.0



Rz. proj.	42.78	42.75	42.77	42.63	42.63	42.65	42.69	42.73	42.70	42.99
Odl. proj.	-3.02	-2.90	-2.25	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	3.32	
Rz. istn.	42.78	42.79	42.98	42.82	42.98	42.99	42.96			
Odl. istn.	-3.28	-2.34	-1.98	2.04	2.32	3.09	5.12			

nas=-0.01[m2]
wyk=2.62[m2]

km 0+040.00

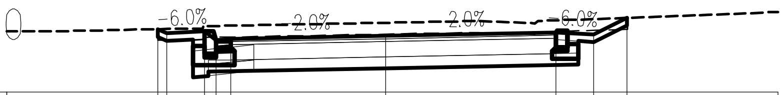
pp 42.0

Rz. proj.	42.81	42.77	42.80	42.66	42.66	42.68	42.72	42.76	42.73	43.02
Odl. proj.	-3.02	-2.90	-2.25	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	3.31	
Rz. istn.	42.80	42.80	42.81	42.94	42.97	42.87	42.97			
Odl. istn.	-3.81	-3.72	-2.38	-2.34	-0.68	2.00	2.15			

nas=-0.01[m2]
wyk=2.34[m2]

km 0+050.00

pp 42.0

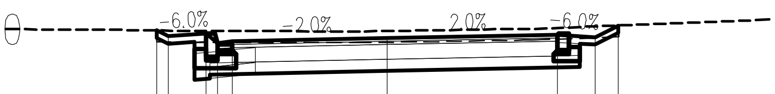


Rz. proj.	42.84	42.80	42.83	42.69	42.69	42.71	42.75	42.79	42.76	42.99
Odl. proj.	-3.01	-2.90	-2.25	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	3.19	
Rz. istn.	42.80	42.84	42.88	42.94	42.91	42.94	43.03			
Odl. istn.	-4.52	-2.75	-2.41	1.22	1.97	2.01	4.37			

nas=-0.01[m2]
wyk=2.01[m2]

km 0+060.00

pp 42.0

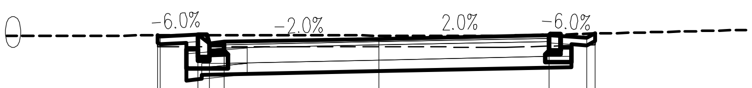


Rz. proj.	42.88	42.83	42.86	42.72	42.72	42.74	42.78	42.82	42.79	42.95
Odl. proj.	-3.05	-2.90	-2.40	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	3.06	
Rz. istn.	42.90	42.88	42.87	42.90	42.90					
Odl. istn.	-3.96	-2.58	-0.33	1.80	1.93					

nas=-0.02[m2]
wyk=1.67[m2]

km 0+070.00

pp 42.0

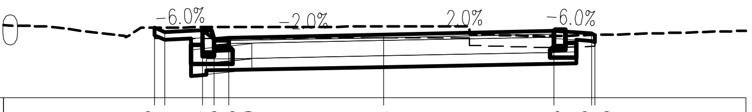


Rz. proj.	42.85	42.86	42.89	42.75	42.75	42.77	42.81	42.85	42.82	42.88
Odl. proj.	-2.93	-2.90	-2.25	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	2.86	
Rz. istn.	42.85	42.86	42.85	42.85						
Odl. istn.	-2.86	-1.14	1.52	1.67						

nas=-0.02[m2]
wyk=1.80[m2]

km 0+080.00

pp 42.0

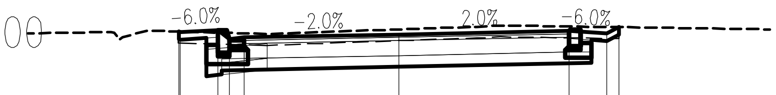


Rz. proj.	42.93	42.89	42.92	42.78	42.78	42.80	42.84	42.88	42.85	42.83
Odl. proj.	-3.03	-2.90	-2.40	-2.25	-2.05	0.00	2.25	2.75	2.79	
Rz. istn.	42.95	42.82	42.93	42.95	42.95	42.84	42.82			
Odl. istn.	-4.49	-3.43	-3.22	-0.07	1.13	1.13	2.14			

nas=-0.02[m2]
wyk=1.78[m2]

km 0+090.00

pp 42.0



Rz. proj.	42.91	42.92	42.95	42.81	42.81	42.83	42.87	42.91	42.88	42.97
Odl. proj.	-2.92	-2.90	-2.25	-2.25	-2.05	-0.00	2.25	2.75	2.91	
Rz. istn.	42.90	42.83	42.92	42.88	42.97	42.99				
Odl. istn.	-3.81	-3.66	-3.34	-1.75	1.03	1.34				

LEGENDA:

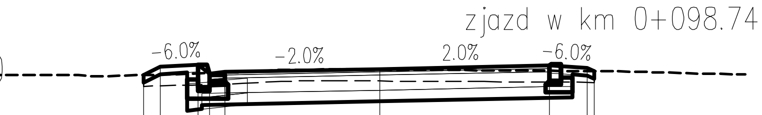
- warstwy nawierzchni
- spód konstrukcji
- góra konstrukcji
- teren istniejący
- roboty przygotowawcze

PROJEKT WYKONAWCZY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK Przekroje poprzeczne				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inz. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin	[signature]	DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogowa: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07	[signature]	SKALA 1:100
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann		[signature]	NR RYSUNKU 4.1

nas=-0.10[m2]
wyk=1.33[m2]

zjazd w km 0+098.74

km 0+100.00

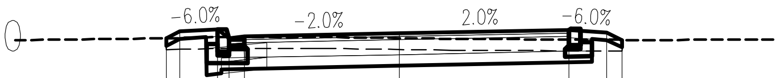


pp 42.0

Rz. proj.	42.82, 42.95, 42.98, 42.84, 42.84, 42.86, 42.90, 42.94, 42.91, 42.87
Odl. proj.	-3.12, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 2.84
Rz. istn.	42.82, 42.80, 42.84, 42.86, 42.89, 42.89, 42.88, 42.87
Odl. istn.	-3.98, -3.76, -2.48, -1.81, -1.30, -0.63, 1.38, 3.10

nas=-0.12[m2]
wyk=1.13[m2]

km 0+110.00



pp 42.0

Rz. proj.	42.87, 42.98, 43.01, 42.87, 42.87, 42.89, 42.93, 42.97, 42.94, 42.84
Odl. proj.	-3.08, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.95
Rz. istn.	42.87, 42.88, 42.88, 42.86, 42.84
Odl. istn.	-2.89, -2.23, -1.07, 0.70, 3.39

nas=-0.09[m2]
wyk=1.35[m2]

km 0+120.00

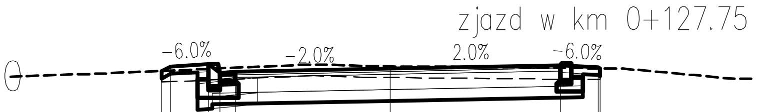
pp 42.0

Rz. proj.	42.90, 43.01, 43.04, 42.90, 42.90, 42.92, 42.96, 43.00, 42.97, 42.94
Odl. proj.	-3.08, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.82
Rz. istn.	42.90, 42.90, 42.95, 42.95, 42.93
Odl. istn.	-3.26, -2.58, -0.88, 1.89, 3.56

nas=-0.06[m2]
wyk=1.56[m2]

zjazd w km 0+127.75

km 0+130.00

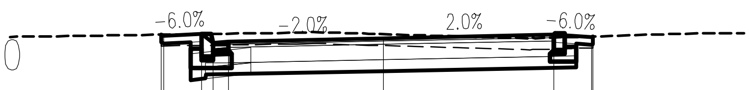


pp 42.0

Rz. proj.	42.97, 43.05, 43.08, 42.94, 42.94, 42.96, 43.00, 43.04, 43.01, 43.00
Odl. proj.	-3.02, -2.90, -2.25, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.78
Rz. istn.	42.93, 43.05, 43.03, 43.00, 42.91, 42.86
Odl. istn.	-3.84, -1.01, -0.35, 3.08, 4.02, 4.58

nas=-0.03[m2]
wyk=1.67[m2]

km 0+140.00

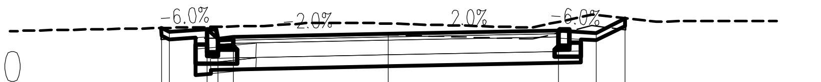


pp 42.0

Rz. proj.	43.16, 43.17, 43.20, 43.06, 43.06, 43.08, 43.12, 43.16, 43.13, 43.14
Odl. proj.	-2.94, -2.90, -2.25, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.77
Rz. istn.	43.19, 43.20, 43.17, 43.11, 43.12, 43.18
Odl. istn.	-1.14, -0.93, -0.19, 1.94, 2.01, 4.16

nas=-0.01[m2]
wyk=2.14[m2]

km 0+150.00



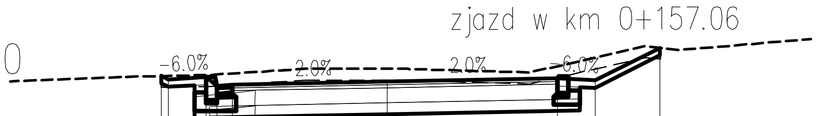
pp 42.0

Rz. proj.	43.41, 43.39, 43.41, 43.27, 43.27, 43.29, 43.33, 43.38, 43.35, 43.54
Odl. proj.	-3.00, -2.90, -2.25, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 3.14
Rz. istn.	43.44, 43.48, 43.48, 43.42, 43.59, 43.49, 43.51
Odl. istn.	-1.65, -1.00, -0.34, 1.91, 2.69, 3.55, 4.02

nas=-0.01[m2]
wyk=2.36[m2]

zjazd w km 0+157.06

km 0+160.00

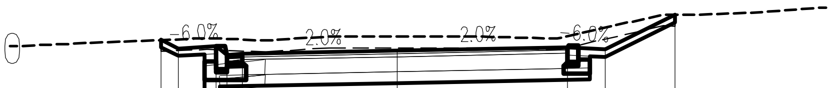


pp 43.0

Rz. proj.	43.67, 43.65, 43.68, 42.54, 43.54, 43.56, 43.60, 43.64, 43.61, 44.04
Odl. proj.	-2.99, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 3.61
Rz. istn.	43.67, 43.69, 43.77, 43.77, 43.72, 44.07, 44.02
Odl. istn.	-3.19, -2.38, -1.07, 0.27, 1.89, 3.42, 3.85

nas=-0.01[m2]
wyk=2.51[m2]

km 0+170.00

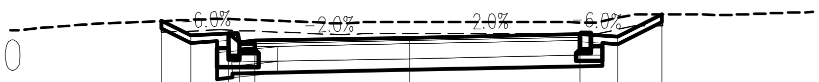


pp 43.0

Rz. proj.	44.01, 43.92, 43.95, 43.81, 43.81, 43.83, 43.87, 43.91, 43.88, 44.34
Odl. proj.	-3.12, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 3.67
Rz. istn.	44.03, 44.00, 44.05, 44.05, 44.03, 44.34, 44.34, 44.36
Odl. istn.	-2.52, -1.74, -0.90, 1.13, 2.11, 3.52, 3.96, 4.61

nas=-0.01[m2]
wyk=2.68[m2]

km 0+180.00



pp 43.0

Rz. proj.	44.35, 44.18, 44.21, 44.07, 44.07, 44.09, 44.13, 44.18, 44.15, 44.44
Odl. proj.	-3.28, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 3.34
Rz. istn.	44.23, 44.31, 44.39, 44.32, 44.34, 44.34, 44.33, 44.44, 44.44
Odl. istn.	-5.19, -4.32, -2.51, -0.90, -0.60, 2.11, 2.47, 2.97, 4.22

nas=-0.01[m2]
wyk=2.33[m2]

km 0+190.00

pp 43.0

Rz. proj.	44.54, 44.41, 44.45, 44.31, 44.31, 44.33, 44.37, 44.41, 44.38, 44.53
Odl. proj.	-3.19, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 3.05
Rz. istn.	44.55, 44.50, 44.54, 44.54, 44.52, 44.53, 44.51
Odl. istn.	-3.68, -0.59, -0.07, 1.63, 2.51, 3.10, 4.75

LEGENDA:

- warstwy nawierzchni
- spód konstrukcji
- góra konstrukcji
- teren istniejący
- roboty przygotowawcze

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo

RYSUNEK

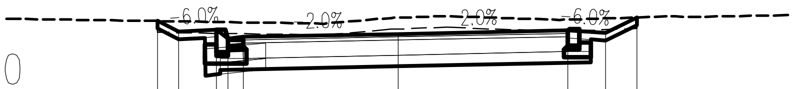
Przekroje poprzeczne

Autorska Pracownia Projektowa mgr inz. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	**projektował:** mgr inż. Jan Sontowski	**upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin**		**DATA** marzec 2015
	sprawdził br. drogowa: mgr inż. Bartosz Sontowski	**uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07**		**SKALA** 1:100
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			**NR RYSUNKU** 4.2

nas=-0.01[m2]
wyk=2.47[m2]

km 0+200.00

pp 43.0

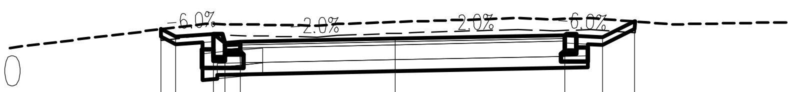


Rz. proj.	44.53 44.41 44.44 44.30 44.30 44.32 44.36 44.41 44.38 44.58
Odl. proj.	-3.18 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.16
Rz. istn.	44.50 44.58 44.60 44.55 44.60 44.59 44.61
Odl. istn.	-0.98 -0.09 0.65 2.14 3.67 3.82 4.90

nas=-0.00[m2]
wyk=2.68[m2]

km 0+210.00

pp 43.0



Rz. proj.	44.45 44.38 44.41 44.27 44.27 44.29 44.33 44.37 44.34 44.55
Odl. proj.	-3.09 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 0.00 2.25 2.75 3.17
Rz. istn.	44.52 44.50 44.52 44.60 44.58 44.60 44.52
Odl. istn.	-2.51 -1.03 -0.76 1.63 2.11 2.59 3.67

nas=-0.06[m2]
wyk=2.51[m2]

zjazd w km 0+218.50

km 0+220.00

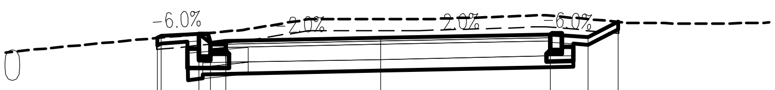
pp 43.0

Rz. proj.	44.22 44.34 44.37 44.23 44.23 44.25 44.29 44.34 44.31 44.51
Odl. proj.	-3.10 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.15
Rz. istn.	44.14 44.35 44.50 44.50 44.58 44.58 44.51
Odl. istn.	-3.83 -1.92 -0.96 -0.42 2.17 2.19 3.05

nas=-0.03[m2]
wyk=2.63[m2]

km 0+230.00

pp 43.0

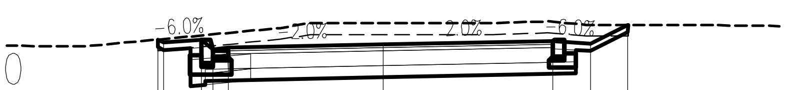


Rz. proj.	44.26 44.30 44.33 44.19 44.19 44.21 44.25 44.30 44.27 44.47
Odl. proj.	-2.96 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.15
Rz. istn.	44.36 44.50 44.50 44.55 44.55 44.45 44.45 44.44
Odl. istn.	-1.82 -0.96 0.52 2.17 2.19 3.35 3.76 4.40

nas=-0.01[m2]
wyk=2.81[m2]

km 0+240.00

pp 43.0

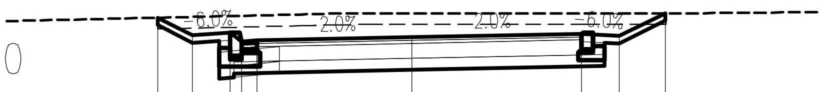


Rz. proj.	44.28 44.27 44.30 44.16 44.16 44.18 44.22 44.26 44.23 44.48
Odl. proj.	-2.98 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.24
Rz. istn.	44.20 44.44 44.50 44.50 44.52 44.52 44.48 44.48
Odl. istn.	-3.91 -1.36 -0.96 1.46 2.18 2.18 2.69 3.80

nas=-0.01[m2]
wyk=3.24[m2]

km 0+250.00

pp 43.0

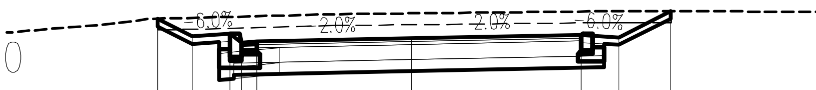


Rz. proj.	44.44 44.23 44.26 44.12 44.12 44.14 44.18 44.23 44.20 44.50
Odl. proj.	-3.36 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.36
Rz. istn.	44.48 44.50 44.50 44.50 44.50 44.50 44.50 44.51
Odl. istn.	-1.48 -0.96 -0.54 2.26 3.11 3.17 3.86 5.35

nas=-0.01[m2]
wyk=3.34[m2]

km 0+260.00

pp 43.0

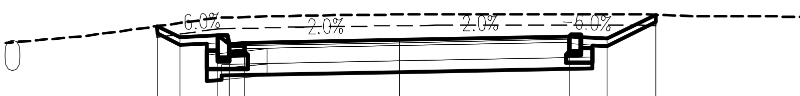


Rz. proj.	44.40 44.19 44.22 44.08 44.08 44.10 44.14 44.19 44.16 44.50
Odl. proj.	-3.36 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 0.00 2.25 2.75 3.43
Rz. istn.	44.34 44.40 44.46 44.50 44.50 44.50 44.50
Odl. istn.	-3.94 -3.49 -0.99 2.43 2.85 3.80 4.03

nas=-0.00[m2]
wyk=3.31[m2]

km 0+270.00

pp 43.0

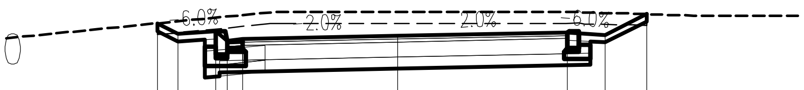


Rz. proj.	44.29 44.16 44.19 44.05 44.05 44.07 44.11 44.15 44.12 44.44
Odl. proj.	-3.20 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.39
Rz. istn.	44.15 44.40 44.43 44.45 44.45 44.45 44.42
Odl. istn.	-4.19 -2.40 -1.25 0.49 2.53 3.19 4.01

nas=-0.00[m2]
wyk=3.16[m2]

km 0+280.00

pp 43.0

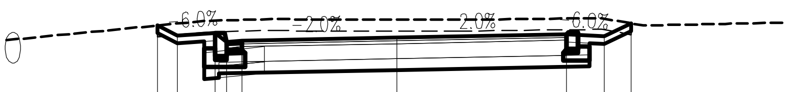


Rz. proj.	44.24 44.12 44.15 44.01 44.01 44.03 44.07 44.12 44.09 44.36
Odl. proj.	-3.17 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.30
Rz. istn.	44.38 44.38 44.39 44.38 44.37 44.34
Odl. istn.	-1.68 -1.52 2.23 2.47 3.12 3.91

nas=-0.00[m2]
wyk=2.77[m2]

km 0+290.00

pp 43.0



Rz. proj.	44.20 44.08 44.11 43.97 43.97 43.99 44.03 44.08 44.05 44.22
Odl. proj.	-3.16 -2.90 -2.40 -2.25 -2.05 -0.00 2.25 2.75 3.10
Rz. istn.	44.26 44.28 44.27 44.27 44.29 44.19 44.20 44.22
Odl. istn.	-2.54 -1.56 -1.20 0.87 2.71 3.27 3.54 4.35

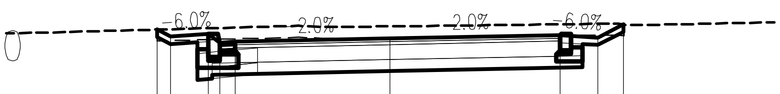
LEGENDA:

- warstwy nawierzchni
- spód konstrukcji
- góra konstrukcji
- teren istniejący
- roboty przygotowawcze

PROJEKT WYKONAWCZY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK Przekroje poprzeczne				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin		DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogową: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:100
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 4.3

nas=-0.00[m2]
wyk=2.34[m2]

km 0+300.00

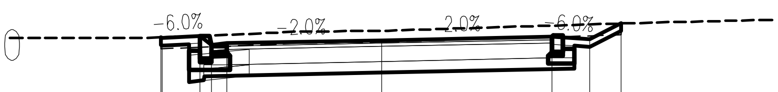


pp 43.0

Rz. proj.	44.12, 44.05, 44.08, 43.94, 43.94, 43.96, 44.00, 44.04, 44.01, 44.18
Odl. proj.	-3.08, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 3.09
Rz. istn.	44.17, 44.15, 44.15, 44.20, 44.17, 44.19
Odl. istn.	-1.21, -0.89, -0.50, 3.03, 3.15, 4.11

nas=-0.02[m2]
wyk=2.16[m2]

km 0+310.00

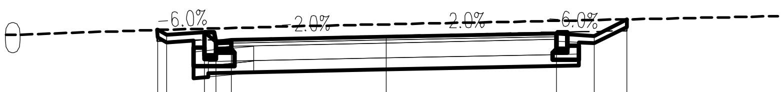


pp 43.0

Rz. proj.	44.00, 43.99, 44.04, 43.90, 43.90, 43.92, 43.96, 44.01, 43.98, 44.18
Odl. proj.	-2.92, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 3.16
Rz. istn.	43.99, 44.01, 44.08, 44.07, 44.09, 44.19
Odl. istn.	-3.10, -2.50, -1.10, -1.09, 0.09, 3.26

nas=-0.01[m2]
wyk=2.34[m2]

km 0+320.00



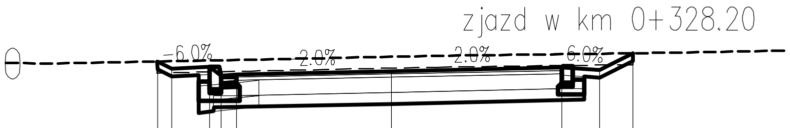
pp 43.0

Rz. proj.	44.00, 43.96, 43.99, 43.85, 43.85, 43.87, 43.91, 43.96, 43.93, 44.14
Odl. proj.	-3.03, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 3.18
Rz. istn.	43.95, 44.01, 44.03, 44.05, 44.13
Odl. istn.	-4.45, -2.86, -1.95, -1.28, 2.58

nas=-0.01[m2]
wyk=2.47[m2]

zjazd w km 0+328.20

km 0+330.00

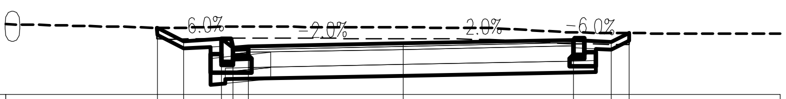


pp 43.0

Rz. proj.	43.93, 43.85, 43.88, 43.74, 43.74, 43.76, 43.80, 43.85, 43.82, 44.04
Odl. proj.	-3.09, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, -0.00, 2.25, 2.75, 3.19
Rz. istn.	43.90, 43.92, 43.95, 44.00, 44.04
Odl. istn.	-4.56, -3.53, -1.86, 0.59, 3.74

nas=-0.01[m2]
wyk=2.53[m2]

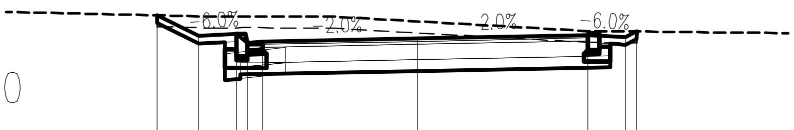
km 0+340.00



pp 43.0

Rz. proj.	43.88, 43.72, 43.75, 43.61, 43.61, 43.63, 43.67, 43.72, 43.69, 43.81
Odl. proj.	-3.25, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.99
Rz. istn.	43.88, 43.89, 43.88, 43.82, 43.80
Odl. istn.	-3.07, -2.22, 1.14, 2.24, 3.76

nas=-0.01[m2]
wyk=2.64[m2]

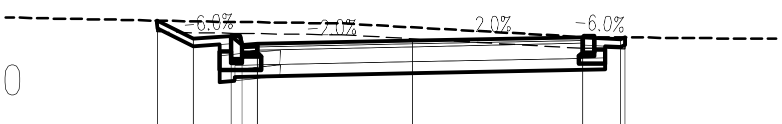


km 0+350.00

pp 42.0

Rz. proj.	43.85, 43.60, 43.63, 43.49, 43.49, 43.51, 43.55, 43.59, 43.56, 43.64
Odl. proj.	-3.45, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.90
Rz. istn.	43.83, 43.84, 43.83, 43.64
Odl. istn.	-2.62, -2.31, -1.11, 2.25

nas=-0.01[m2]
wyk=2.38[m2]



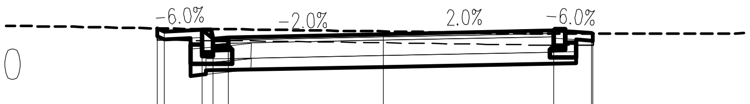
km 0+360.00

pp 42.0

Rz. proj.	43.69, 43.47, 43.50, 43.36, 43.36, 43.38, 43.42, 43.47, 43.44, 43.46
Odl. proj.	-3.38, -2.90, -2.40, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.81
Rz. istn.	43.67, 43.67, 43.65, 43.47
Odl. istn.	-2.36, -2.25, -0.94, 2.25

nas=-0.02[m2]
wyk=1.62[m2]

km 0+370.00

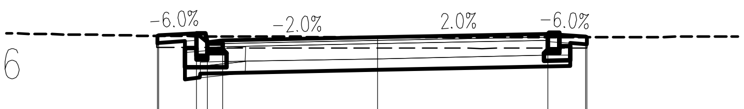


pp 42.0

Rz. proj.	43.37, 43.34, 43.37, 43.23, 43.23, 43.25, 43.29, 43.34, 43.31, 43.30
Odl. proj.	-2.99, -2.90, -2.25, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.77
Rz. istn.	43.39, 43.36, 43.36, 43.31, 43.30, 43.30, 43.30
Odl. istn.	-4.09, -2.36, -1.99, 1.37, 2.07, 2.23, 3.26

nas=-0.04[m2]
wyk=1.48[m2]

km 0+373.46



pp 42.0

Rz. proj.	43.27, 43.31, 43.33, 43.19, 43.19, 43.21, 43.25, 43.30, 43.27, 43.26
Odl. proj.	-2.92, -2.90, -2.25, -2.25, -2.05, 0.00, 2.25, 2.75, 2.77
Rz. istn.	43.27, 43.26, 43.26
Odl. istn.	-2.88, -1.20, 1.38

LEGENDA:

- warstwy nawierzchni
- spód konstrukcji
- góra konstrukcji
- teren istniejący
- roboty przygotowawcze

PROJEKT WYKONAWCZY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w działce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo				
RYSUNEK Przekroje poprzeczne				
Autorska Pracownia Projektowa mgr inz. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15 DROGI ULICE MIASTA	projektował: mgr inż. Jan Sontowski	upr. § 2 ust 1 § 5 ust. 1 § 13 ust.1 pkt 3b nr A/PB/8300/40/84 WBPPAiNB Koszalin		DATA marzec 2015
	sprawdził br. drogową: mgr inż. Bartosz Sontowski	uprawnienia do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej nr ZAP/0115/POOD/07		SKALA 1:100
	opracował: mgr inż. Wojciech Lehmann			NR RYSUNKU 4.4

Zakres rzeczowy robót przebudowy linii napowietrznej / RD Koszalin/

1.	Montaż słupa wirowanego linii nap. 0,4 kV	szt	1
2.	Przełożenie i regulacja przewodów 4×Al 70 mm²	m	75
3.	Przełożenie kabla YAKY 4x35 mm² na słupach	m	10
4.	Demontaż słupa rozkracznego RN-10 z żerdzi ŻN	szt	1

Zakres rzeczowy robót przebudowy oświetlenia ulicznego / Energa Operator Sopot /

1.	Przełożenie i regulacja linii napowietrznej oświetlenia 1×Al 25 mm²	m	75
4.	Przełożenie oprawy oświetleniowej	szt	1

JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2

Energa
operator

Numer R/14/051580	Miejscowość Słupsk	Data 28-11-2014

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa:droga jezdna
Adres (Nr działki):Rzyszczewo
gm. Sławno , działka numer 16/38

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:
-

3.2. Stacja transformatorowa:
-

3.3. Urządzenia nn:
- Kolidujący słup przebudować na słup wirowany o parametrach wg. obliczeń i usytuować w pasie drogi gminnej, poza obrębem projektowanej jezdni.

3.4. Demontaże:
-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Projekt budowlany zgodny z „Instrukcją nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych liniowych urządzeń elektroenergetycznych" oraz sprawdzony w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przed uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę dla ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

4.2. Inne wymagania:
- Podmiot Wnioskujący opracuje projekt budowlany który podlega uzgodnieniu oraz sprawdzeniu w Rejonie Dystrybucji w Słupsku.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.

7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Jakima Szymon
OPRACOWAŁ
tel. 059 841 6133

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Słupsku
ZATWIERDZIŁ
z up. Piotr Gaweł

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- warunki przebudowy Energa Operator RD Koszalin
- mapa geodezyjna do celów projektowania
- projekt drogowy
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna

2 Zakres projektowanego usunięcia kolizji

Budowa drogi wewnętrznej na dz. 16/38 w Rzyszczewie koliduje z istniejącym słupem narożnym rozkracznym nr 406/RN-10 dodatkowo wyposażonym w oprawę oświetleniową i linię kablową do złącza pomiarowego obok słupa. Słup i linia kablowa należy do Energa Operatora RD Słupsk , natomiast oprawa oświetleniowa do Energa Oświetlenie Sopot.
Projektuje się wykonać wymianę istniejącego słupa rozkracznego na słup pojedynczy wirowany z przeniesieniem oprawy oświetleniowej i przełożeniem kabla 0,4 kV.

3. Projektowana wymiana słupa nr 406 linii nap 0,4 kV

Projektuje się zdemontowanie istniejącego słupa nr 406 RN-10 z izolacją i linią kablową . Obok zainstalować słup narożny wirowany jednożerdziowy N-10,5/10 z żerdzi typu E 10,5/10 .
Słup posadowić na głębokości 2,3 m z ustojem U-1 składającym się z płyty ustojowej U-85 mocowanej obejmą OU-1 i kostką trylinki pod stopą słupa.

Naprężenie obliczeniowe = 60 Mpa w temt -5° C dla przewodów gołych Al 60 mm² i 70 MPa dla przewodów gołych oświetlenia Al 25 mm² .
W trakcie robót stosować naprężenia w oparciu o tabele zwisów i naprężeń dla strefy klimatycznej górskiej i aktualnej temperatury otoczenia.
Montaż słupa wykonywać za pomocą dźwigu samojezdnego.
Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami ,zestawieniami montażowymi linii napowietrznych 0,4 kV i oświetlenia ulicznego , katalogami linii 0,4 kV z przewodami izolowanymi na słupach wirowanych oraz tabelami

zwisów i naprężeń jak dla strefy górskiej oraz zestawieniami linii kablowych 0.4 kV i oświetlenia ulicznego.
Wykonać obostrzenie 1° na projektowanym słupie w przęśle skrzyżowaniowym z drogą.
Ustoje słupów dobrano jak dla gruntu średniego .
Podziemne części słupów zabezpieczyć przed działaniem ziem kwaśnych lakierem asfaltowym czarnym .
Zmiana lokalizacji projektowanego słupa może skutkować potrzebą wydłużenia przewodów linii napowietrznej. W tym celu przewidziano w projekcie po 2m przewodów i złączki karbowane do ich łączenia . Decyzja o w/w potrzebie wyniknie w trakcie robót.

Kolejność prac przy przebudowie linii napowietrznej jest następująca :

- czasowo wyłączyć napięcie na obwodzie nr 4 linii napowietrznej 0,4 kV
- postawić projektowany słup linii napowietrznej z kompletnym osprzętem
- przełożyć pojedyńczo istniejące przewody robocze i oświetlenia na projektowany słup
- przełożyć kabel na projektowany słup
- przełożyć oprawę oświetleniową
- wykonać naciągi i regulacje zwisów przewodów
- załączyć napięcie po odbiorze technicznym
- zdemontować słup rozkraczny

4. Linia kablowa 0,4 kV

Projektuje się przełożenie kabla YAKY 4×35 mm² z istniejącego słupa rozkracznego na projektowany w całości z osłoną rurową .
Kabel i rurę do słupa mocować za pomocą uchwytów i opasek stalowych ocynkowanych .
Zachować istniejący układ połączeń / kolejność faz /.

5. Demontaż linii napowietrznej 0,4 kV

Demontaż słupa wykonywać za pomocą dźwigu samojezdnego.
Zdemontowane materiały przekazać dla RE Koszalin zgodnie z załączonym wykazem zdemontowanych materiałów

6. Przebudowa oświetlenia

Przebudowa oświetlenia integralnie związana jest z przebudową linii napowietrznej 0,4 kV gdyż podwieszone jest na tej linii.

Należy zatem przenieść istniejącą oprawę oświetleniową i przewód liniowy 1×Al 25 mm² z naciągiem na projektowany słup z montażem nowego osprzętu jak trzon , izolator , wysięgnik oprawy , przewody do wysięgnika , bezpiecznik słupowy . .
Stosować naprężenie przewodów Al 25 mm² = 70 MPa jak dla strefy klimatycznej II ze zwiększoną sadzią .
Naprężenie dobierać w trakcie robót do aktualnej temperatury otoczenia w oparciu o tabelę zwisów i naprężeń jak dla strefy górskiej.
Całość wykonać zgodnie z zestawieniem montażowym oświetlenia ulicznego , katalogiem linii 0,4 k z przewodami gołymi na słupach wirowanych E oraz przepisami budowy .

7. Ochrona od porażeń

W sieci ZE , po stronie 0,4 kV zastosowane jest samoczynne włączanie napięcia system TN-C.
Słup linii napowietrznej 0,4 kV z oprawą oświetleniową należy zerować .

8. Pomiary i badania

Po wykonaniu robót zmierzyć ciągłość żył, oporność izolacji , zgodność faz linii kablowej 0,4 kV.
Protokóły pomiarów dołączyć do odbioru robót

9. Trasowanie

Trasowanie słupów linii napowietrznej i kablowej zlecić do biura geodezyjnego. Wykonać inwentaryzację geodezyjną postawionych słupów linii 0,4 kV .

10. Naprawa nawierzchni

Istniejące wykopy w nawierzchni gruntowej po demontowanym słupie linii napowietrznej zasypać pospółką z zagęszczeniem do współczynnika WZ=1 gdyż znajdą się pod projektowaną jezdnią i chodnikiem

9. Uwagi ogólne

Stosować się do uzgodnień zawartych w protokóle ZUDP. Uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego od odpowiednich instytucji.

Stosować zabezpieczenia otwartych wykopów taśmą ostrzegawczą przed dostępem osób postronnych. Dokonać odbioru technicznego nowego odcinka linii napowietrznej .
Sprawdzić i oznaczyć fazy przed demontażem linii tak aby nowe połączenia były zgodne z poprzednimi i odbiorcy energii nie mieli z tego tytułu problemów np praca silników 3 faz w odwrotnym kierunku.

12. Uwagi BHP

Przystąpienie do prac na czynnych urządzeniach energetycznych może nastąpić dopiero po uprzednim przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do robót przez pracowników energetyki zawodowej czyli RD Słupsk i pracowników Energa Oświetlenie Sopot w zakresie oświetlenia .
Zgodnie z prawem budowlanym osoba przejmująca obowiązki kierownika budowy winna opracować lub zlecić opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2

Informacja do planu BiOZ

1. Zakres rzeczowy całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji

Zakres robót
- wykopy pod słupy linii napowietrznej 0,4 kV
- montaż słupa linii napowietrznej 0,4 kV
- demontaż czynnego słupa linii napowietrznej 0,4 kV
- przełożenie przewodów linii napowietrznej 0,4 kV
- demontaż oprawy oświetleniowej ze słupa linii napowietrznej 0,4 kV
- montaż oprawy oświetleniowej na słupie linii napowietrznej
- przełożenie kabla ziemnego 0,4 kV na słupie linii napowietrznej 0,4 kV

Kolejność realizacji

Kolejność realizacji typowa dla specyfiki robót elektrycznych i winna być dostosowana do prowadzenia robót przy zachowaniu ograniczonego ruchu drogowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Droga posiada nawierzchnię gruntową bez chodników
Pod drogą znajduje się tylko 1 kabel 0,4 kV do istniejącego w pobliżu złącza kablowego .
Ruch pieszy i jezdny odbywa się w pasie drogi

3 Elementy które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- ruch kołowy i pieszy
- wykopy pod słupy w zbliżeniu do jezdni dróg
- montaż słupa linii napowietrznej 0,4 kV w zbliżeniu do jezdni dróg
- demontaż czynnego słupa linii napowietrznej 0,4 kV
- demontaż czynnego kabla 0,4 kV ze słupa linii napowietrznej
- montaż kabli na ślupie w pobliżu jezdni

Roboty w pasie drogowym winne być prowadzone zgodnie z decyzją zarządu drogi.

4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót budowlanych

Zagrożenia typowe dla robót elektrycznych na liniach kablowych.
Ruch kołowy i pieszy w sąsiedztwie robót w przypadku nieodpowiedniego zabezpieczenia robót. Zagrożenie jest obustronne – roboty stanowią zagrożenie dla ruchu drogowego, a ruch drogowy zagrożenie dla robót.
Należy też liczyć się z możliwościami odkopania uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę lub naniesionego niedokładnie.

5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót

Szkolenie BHP wymagane dla robót elektrycznych i zabezpieczenie robót prowadzonych w drogach. W trakcie robót informować o zaleganiu urządzeń podziemnych i innych niewidocznych elementach podczas realizacji robót. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające , socjalne oraz sprzęt dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Typowe dla robót drogowych oraz opisane wyżej dla wykonania robót drogowych pod ruchem.

7. Obszar oddziaływania robót

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych oraz obszarów podlegających wytyczeniom w trakcie trwania robót.

Opracował tech Jan Chodorowski

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII NAP. 0.4kV Z PRZEWODAMI AL NA ŻERDZIACH WIROWANYCH

Projektant: Jan Chodorowski OBIEKT: RZYSZCZEWO gm. Sławno STRONA 1

ISTN. LINIA NAP. 0.4kV OBWÓD 4 /WYMIANA SŁUPA NR 406/

Nr. słupa (1)	Rodzaj słupa (2)	(3)	E-10.5/4,3 (4)	E-10.5/6 (5)	E-10.5/10 (6)	Ustój U-1 kpl. w tym: (7)	Płyta ustojowa U-85 (8)	Obejma OU-1 (9)	Trylinka (10)	Hak wieszakowy SOT 21.27 (11)	Hak wieszakowy SOT 39 (12)	Taśma stal. z klamerk. COT37 kpl (13)	Hak wieszakowy M16×200 /ZN/ (14)	Hak wieszakowy M20×160 /ZN/ (15)	Uchwyt narożny 50 (4×50) (16)	(17)	Uchwyt przelotowy 50 (4×50) (18)
406	N				1		1	1	1								

Nr. słupa (1)	Oprawa ośw. istniejąca (19)	Uchwyt końcowy 50°/(4×50) (20)	Rura osłonowa kabla - istniejąca (21)	(22)	Kabel YAKY 4×35mm² na przyłącze do ZK istniejący (23)	Odgromnik bezskrowy Dzi 0.66/5 (24)	Poprzecznik krańcowy PK-1 (25)	Rozłącznik bezplecz. słupowy (26)	Obejma O-3 (27)	Element mocow. rozłącz. EM-r 1 (28)	Konstr. mocująca KM-2 (29)	Śruba z nakr. i podkł. M16×50 (30)	Uchwyt odgromnika Uo (31)	Izolator S80/2 (32)	Taśma AL dł. 500mm szt (33)	Izolatory S 115 (34)	Taśma aluminiowa 10×1×500 szt (35)
406	1		3		10						4					4	10

Nr. słupa (1)	Drut wiązałkowy ø3×1730mm szt (36)	Uchwyt śrubowo kabl. 24112 (37)	Wysięgnik oprawy Wo-2 (38)	Obejma Oou-2 (39)	Bezpiecznik słupowy BNU63 (40)	Wkładka topikowa BiWts 6A (41)	Zacisk odgałęźny ZA 10-16 (42)	Zacisk odgałęźny ZOA 50-70 (43)	Przewód LgYc 2.5mm² izol. nieb. (44)	Przewód LgYc 2.5mm² izol. czarna (45)	Przewód izol. dł. 1m AsXSn 25 (46)	Koszulka igelit. ø10 dł. 0.5m (47)	Zacisk tulejowy ZUP5 (48)	Śruba stal. oc. M12×60 z.p.i.n. (49)	Uchwyt bezp. BNU - Ub2 (50)	Uchwyt dystans. kabla 5079.5 (51)	Ramka, klamerki, taśma kpl. (52)	(53)
406	10	10	1	2	1	1	1	5	2	2	1	1	1	1	1	4	2	

Zestawienie demontażowe linii napowietrznej 0.4 kV

Budowa RZYSZCZEWO gm. Sławno

Nr słupa	Rodzaj słupa	Rozpiętość przęsła	Przewody			Kabel YAKY4x35 na słupie	Osłona kabla na słupie		Ustój słupa B-90	Klin stalowy KSW		Żerdzie żelbet. 9 m	Żerdzie żelbet. 10 m	Żerdzie żelbet. 12 m	Konstrukcja	Izolatory N 80	Izolatory N 95	Izolatory S 80	Izolatory S 115	Oprawa ośw.	Oprawa ośw.	Bezp. BNu 25	Trzon THS/THN	Trzon TKS 80	Trzon TKS 115	Wysięgnik oprawy
ISTNIEJ. OBWÓD NR. 4 LINII NAP. 0.4 kV																										
405	P																									
406	RN	35	4xAL70+25			10	3		2	1			2					1	4		1	1		1	4	1
407	RK	40	-„-																							
W tym zwolnienie, przełożenie na nowy słup i regulacja przewodów linii AL70 - 4x75m = 300m i AL25 - 75m																										
Razem		75	4xAL70+25			10	3		2	1			2					1	4		1	1		1	4	1

Materiały do przekazania dla Energa Operator

- Żerdzie 2N10 - szt 2
- Klin stal. wierzchołkowy KSW szt 1
- Belka ustojowa B-90 szt 2
- Izolator S115 szt 4
- Trzon TKS 115 szt 4

Materiały do ponownego montażu Energa Operator

- Kabel YAKY 4x35 mm² m 10
- Osłona kabla na słupie m 3

Materiały do przekazania dla Energa oświetlenie

- Wysięgnik oprawy rurowy stal. oc. szt 1

Materiały do ponownego montażu Energa Oświetlenie

- Oprawa oświetleniowa szt 1

Projektował: Jan Chodorowski

Zestawienie podstawowych materiałów do przebudowy linii napowietrznej 0,4 kV w Rzyszczewie / RG Słupsk /

1.	Słup wirowany E 10,5 / 10	szt	1
2.	Płyta ustojowa U-85	szt	1
3.	Obejma OU-1	szt	1
4.	Konstrukcja mocna KM-2	szt	4
5.	Izolatory S 115/2	szt	4
6.	Zacisk odgałęźny ZOA 16-70	szt	5
7.	Uchwyt śrubowo kabłąkowy NK 24112	szt	8
7.			
8.	Taśma Al 10×1 mm x 500 mm	szt	5
9.	Drut wiązałkowy Al Ø 3x1730	szt	5
10.	Opaska z płaskownika 15×1,5 mm	m	6
11.	Zacisk tulejowy ZUP 8	szt	1
12.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	4
13.	Głowica termokurczliwa SEH-4	szt	1
14.	Złączka karbowana AL 70 mm²	szt	4
15.	Śruby ocynkowane M 12×60 z podkładkami i nakrętkami	szt	1
16.	Linka Al 70 mm² 2×4	m	8
17.	Materiały pomocnicze		

JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2

Zestawienie podstawowych materiałów do przebudowy oświetlenia ulicznego w Rzyszczewie /

1.	Przewód LgYc 2,5 mm² izol. niebieska	m	2
2.	Przewód LgYc 2,5 mm² izol. czarna	m	2
3.	Przewód AlYd 16 mm²	m	1
4.	Konstrukcje mocne KM-1	szt	1
5.	Obejma O-3	szt	1
6.	Izolator S 80/2	szt	1
7.	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	1
8.	Zacisk odgałęźny ZOA 4-25	szt	1
19.	jw ZOA 16-95	szt	1
10.	Wysięgnik oprawy Wo-2	szt	1
11.	Obejma wysięgnika Oou-2	szt	2
12.	Bezpiecznik słupowy Bnu 63	szt	1
13.	Uchwyt bezpiecznika Ub2	szt	1
14.	Bezpiecznik Biwts 6A	szt	1
15.	Śruby ocunk M 12×60 z podkładkami i nakrętkami	szt	3
16.	Materiały pomocnicze		

Zestawienie demontowanych materiałów z linii napowietrznej 0,4kV w Żelimusze / RD Słupsk/

1 .	Słupy żelbetowe ŻN 10	szt	2
2.	Trzony izolatorowe TKS 115	szt	4
3.	Izolatory S 115/2	szt	4
4.	Klin stalowy wierzchołkowy KSW	szt	1
5.	Belka ustojowa B90	szt	2

JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nazwa miejscowości: **Rzyszczewo** Nazwa i identyfikator gminy: **321306_2-Sławno-G** Nazwa i identyfikator obrębu: **Rzyszczewo 0012** Działka nr: **16/38**	Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu wykonującego prace geodezyjną USŁUGI GEODEZYJNE GEOMAP Paweł Walaszczyk 76-200 SŁUPSK, ul. Banacha 7/26 e-mail: geomap@onet.pl, tel. 609 255 609 NIP 8392917619, Regon 220882455
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: „2000_6" Poziom odniesienia wysokości: **Kronsztad** '86	
Kierownik roboty: GEODETA UPRAWNIONY Piotr Smętek uprawnienia nr 20360 (imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw., podpis)	**Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:** **6640.1371.2014**
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu * : **1)** zbiorów danych PZGiK, o których mowa w art.4 ust.1a pkt. 1,2, 3, 8, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne; **2)** wyników pomiarów obiektów nieobjętych bazami danych, o których mowa w pkt 1, wskazanych przez projektanta lub inwestora; ~~**3)** opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, przechowywanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej, dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub terenów sąsiednich.~~	**W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: BRAK** podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust.1 pkt3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne **Granice i nr działek ewidencyjnych:** Granice i numery działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie numerycznej mapy ewidencji gruntów pozyskanej z PZGiK w Sławnie, utworzonej w większości na podstawie digitalizacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 oraz w części na podstawie pozyskanych operatów pomiaru uzupełniającego w zakresie ewidencji gruntów i budynków. Dane dotyczące granic nie spełniają obowiązujących standardów technicznych. **Stan prawny przebiegu granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.**

Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi:
1. Forma mapy do celów projektowych: **cyfrowa**/~~**analogowa**~~ *

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
Rzyszczewo dz 16_38		18 listopada 2014

Informacje dodatkowe:
1. Granica obszaru aktualizacji:

— · — · — · —

2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem w sprawie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U z 2013 poz 383)
3. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
5. Mapa została wykonana **bez ustalenia** służebności gruntowych ujawnionych w Księgach Wieczystych

Uzbrojenie opracowano na podstawie
1. Danych branżowych – z literą B
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery

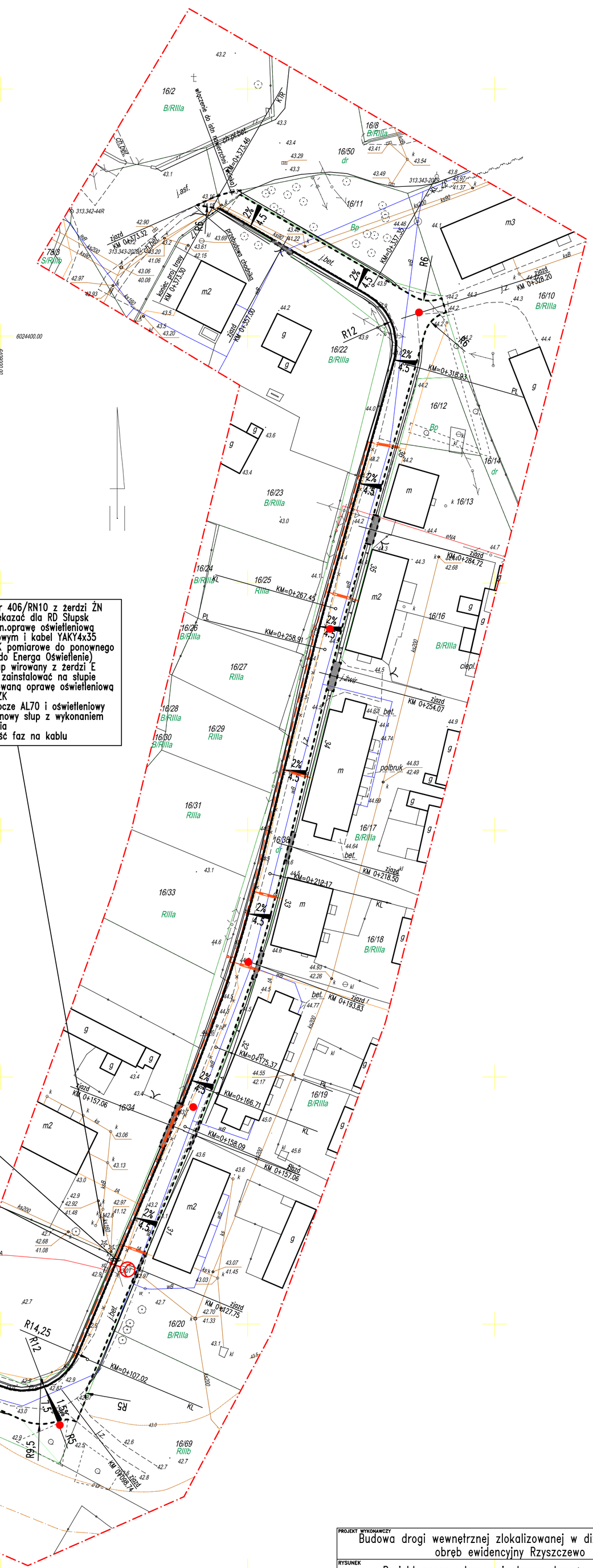
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Rejestracja:

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	**STAROSTA SŁAWIEŃSKI**
Identyf. ewidencyjny materiału zasobu- operatu technicznego	
Data wpisania operatu techn. do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

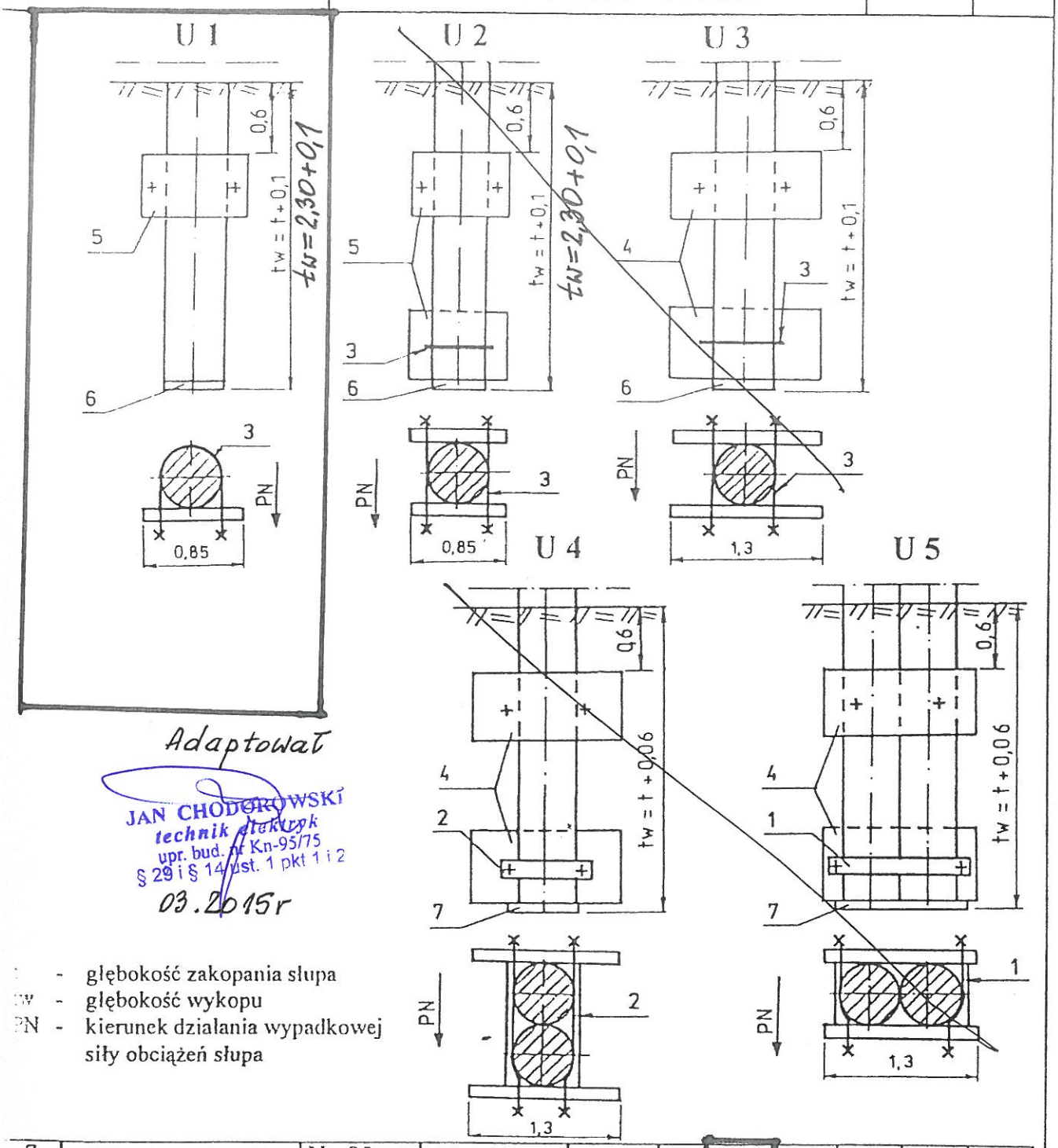
Data aktualizacji mapy: 14 listopada 2014 r.



LEGENDA:

- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy obniżony
- proj.słup oświetleniowy
- proj.trasa przeł.kabla telekom.
- proj.osłony rurowe na kablu telekom.

PROJEKT WYKONAWCZY Budowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w dizałce nr 16/38 obręb ewidencyjny Rzyszczewo			
RYSUNEK Projekt zagospodarowania terenu–branża elektryczna			
Autorska Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Sontowski 75-644 Koszalin Świerkowa 27 tel.:(0-94) 347 32 15	projektował branża elektryczna: techn. Jan Chodorowski	upr. nr KN 95 / 75 § 29 i § 14 ust.1 punkt 1 i 2.	DATA marzec 2015
	sprawdził br. elektryczna: inż. Tadeusz Połoczański	upr. § 2 ust.1,§ 13 ust.1p.4.d nr. UMN/N/7210/689/87	SKALA 1:500
DROGI ULICE MIASTA			NR RYSUNKU 1



Adaptowat

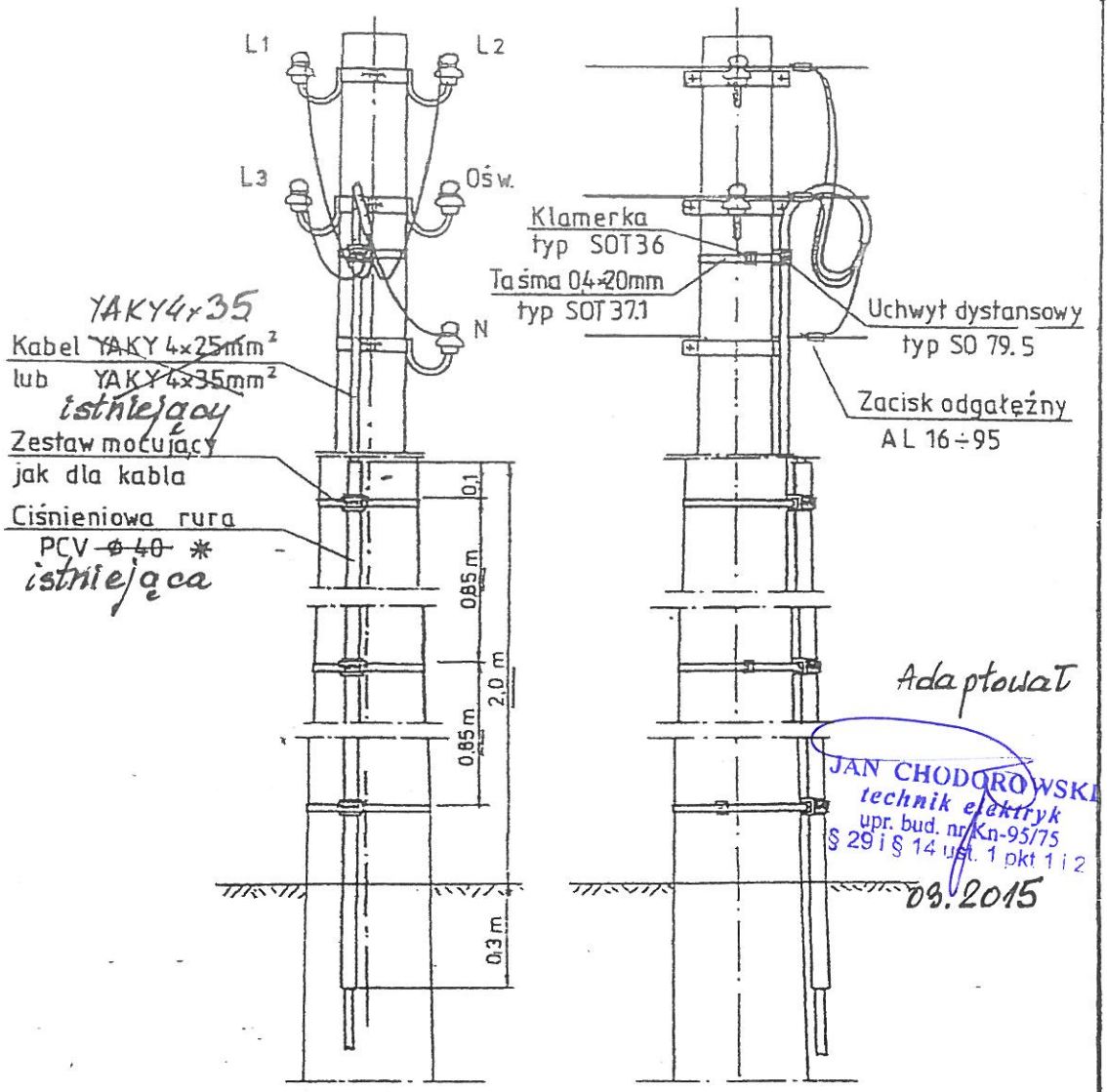
JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2

03.2015r

t - głębokość zakopania słupa
tw - głębokość wykopu
PN - kierunek działania wypadkowej siły obciążeń słupa

Nr poz.	Wyszczególnienie		Nr katalog. normy, rysunku lub str.	Masa jedn. [kg]	Jedn.	U 1	U 2	U 3	U 4	U 5
7	Płyta stopowa	U - 85	str. 110	77,0	szt.				1	1
6		trylinka	-	-		1	1	1		
5	Płyta ustojowa	U - 85	str. 110	77,0		1	2			
4		U - 130	str. 110	156,0				2	2	2
3	Obejma	Ou - 1	rys. 4031	2,4		1	2	2		
2	Element ustoju	Eu - 1	rys. 3032	9,03					2	
1		Eu - 2	rys. 3033	9,96						2
						Ilość				

RZYSZCZEWO



Adaptował

JAN CHODOROWSKI
technik elektryk
upr. bud. nr Kn-95/75
§ 29 i § 14 ust. 1 pkt 1 i 2
09.2015

RZYSZCZEWO

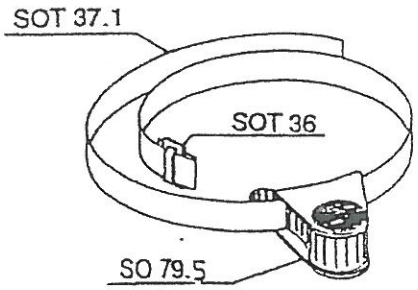
* Alternatywnie można stosować rurę stalową, oc. ϕ 40 uwzględniając obowiązujące przepisy w tym zakresie.

RYS. 3

UCHWYT DYSTANSOWY KOMPLETNY SO 79.6

Do przymocowania do słupa przy pomocy taśmy stalowej.

Typ	Średnica kabla min.maks mm	Odstęp od powierzchni słupa mm	Zastosowanie
SO 79.6	45	25	słupy metalowe lub betonowe



GENERALNY DYSTRYBUTOR
CENTROSTAL BYDGOSZCZ S.A.

PRODUCENT KONSTRUKCJI
CHIMET - KOŹMINIEC

OPIS PROJEKTU

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu jest przebudowa tras kabli telefonicznych kolidujących z projektowaną budową drogi na działce nr 16/38 w Rzyszczewie.

1.2. Podstawy opracowania

- Warunki Techniczne OPL Szczecin
- Projekt Budowlany na budowę drogi
- dane paszportyzacyjne z DEiZD Szczecin
- aktualna mapa geodezyjna
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- ustalenia projektanta
- podstawowe normy

1.3. Zakres rzeczowy

Projekt przewiduje ułożenie:

a) rury osłonowe

– ustawienie studni SKR-1	szt. - 1
– ułożenie rury dwudzielnej A120PS dla kabla 50x4	L – 6m
– ułożenie rur HDPE 40/3,7	L – 396m
– ułożenie rury DVR75 od studni do słupka	L – 1m
– przesunięcie słupka E03C o 1 m	szt. - 1
– przesunięcie słupka E04C o 0,5m	szt. - 1

b) przebudowa kabli SM

– wykonanie wstawki na kablu 25x4x0,5	L – 96m
– wykonanie wstawki na kablu 15x4x0,5	L – 126m
– przebudowa kabla 7x2x0,5	L – 136m
– przebudowa kabli 5x2x0,5	L – 107m
– przebudowa kabli 3x2x0,5	L – 79m
– przekładanie kabla 50x4x0,5 do słupka	L – 10m

1.4. Podstawowe normy

Przy realizacji zadania mają zastosowanie normy:

– BN – 88/8984 – 17/03	Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe.
– ZN – 96/TP S.A. – 013	Rurociągi kablowe
– ZN – 96/TP S.A. – 023	Studnie kablowe
– ZN – 96/TP S.A. – 027	Telefoniczne linie kablowe o żyłach metalowych

oraz inne ściśle z nimi związane 004, 012.

1.5. Uzgodnienia

Trasy przebudowy kolizyjnych kabli uzgodniono w ZUDP Sławno na planszy zbiorczej Projektu Budowlanego na budowę drogi.

1.6. Powiązania z innymi opracowaniami

Projekt ma ścisły związek z Projektem Budowlanym na budowę drogi .

1.7. Wykonawca robót

Wykonanie przebudowy kolizyjnego odcinka kabla telekomunikacyjnego należy zlecić firmie wykonującej roboty teletechniczne. Wykaz firm zamieszczono w punkcie 13 WT.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Stan istniejący

W miejscowości Rzyszczewo gm. Sławno projektowana jest budowa drogi wewnętrznej na dz. 16/38 od budynku N23 i 24 do N17 przy kościele.
Przy tej drodze czynna jest sieć telefoniczna abonencka obejmująca budynki od N30 do N36 oraz kable rozdzielcze od 2 słupków kablowych E03C i E04C.
Trasy kabli znajdą się w większości pod poszerzoną jezdnią, a dwa słupki kablowe tuż przy nowych krawężnikach.

2.2. Projektowane rozwiązania

Zgodnie z ustaleniami z właścicielem sieci Orange Polska SA (w skrócie OPL), projektuje się przebudowę tras kabli poza krawężniki nowej jezdni w osłonie rur HDPE, ze względu na planowane roboty oraz odsunięcie obu słupków kablowych od jezdni.

2.2.1. Ułożenie rur osłonowych

W km 0+193.83 projektuje się ustawienie studni kablowej SKR1, od której ułożyć rury osłonowe HDPE 40/3,7 wg rys. 2 i schematu rys. 3.
Rury układać na głębokości 70cm, na 5 cm podsypce z piasku z 10 cm przykryciem.
Pod jezdnią rury ułożyć metodą przekopu na głębokości minimum 80cm.
W miejscach odgałęzień do budynków N30 i N34 zastosować rozgałęźniki typu „Y" na rurach HDPE 40/3,7.
Od studni ułożyć rurę dwudzielną A120PS długości 6m pod jezdnią dla osłony kabla 50x4 i 5x2 do budynku N32.

2.2.2. Przebudowa tras kabli i słupków kablowych

a) kable rozdzielcze

Do ułożonych rur H40/3,7 wciągnąć od studni SKR1 kabel 25x4x0,5 do styku z kablem do słupka E04C i wykonać złącze równoległe na łącznikach UB-2A w osłonie XAGA500 55/12-150PO oraz kabel 15x4x0,5 od studni do styku z kablem do słupa kablowego wykonać złącze równoległe na łącznikach UB-2A w osłonie XAGA 43/8-150PO za budynkiem N36.
Słupek E03C przesunąć o 1m w kierunku studni wg rys. 2 i powiązać rurą DVR75 ze studnią.
Wymienić przewód uziomu od istniejącego uziemienia.
Kabel 50x4x0,5 wyłączyć z głowicy M1 i przez studnię SKR1 skierować do słupka i ponownie rozszyć na głowicy M1.
Kable 25x4 i 15x4 skierować od studni do słupka i zakończyć na głowicach R1 i R2 w miejsce odłączonych kabli kolizyjnych, które pozostaną w jezdni.
Po przełączeniu sieci zdemontować złącza równoległe.

b) Przyłącza do budynków

Z uwagi na zastosowanie rozgałęźników „Y" kable przyłączy, pokazane na rys. 3, wciągać od strony budynków do studni i dalej do słupka i zakończyć na głowicy R3 wg dotychczasowego rozszycia.
Przy budynkach kable połączyć przez złącza w osłonach KM1 lub KM2 z istniejącymi kablami do puszek. Tam gdzie puszki są widoczne kable doprowadzić do nich.

c) Słupek kablowy E04C

Słupek ten obok budynku N23 koliduje z nowym krawężnikiem i należy go przesunąć w lewo na odległość na jaką pozwolą zapasy wprowadzonych kabli. Przewód uziomu wymienić na nowy.

CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania

a) Projekt Budowlany - budowa infrastruktury telekomunikacyjnej jak w tytule
b) Art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 (Dz.U. 00.106.1126) z późniejszymi zmianami
c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 03.120.1126).

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Roboty budowlane obejmują wykonanie sieci telekomunikacyjnej w zakresie budowy :

a) kanalizacji kablowej
b) studni kablowych
c) szaf kablowych

w kolejności:

a) wytyczenie geodezyjne
b) wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych
c) ułożenie rur i studni kablowych w wykopie
d) zasypanie wykopu
e) uporządkowanie terenu

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

a) droga gminna
b) drogi lokalne
c) podziemna infrastruktura techniczna

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

d) droga gminna
a) drogi lokalne
b) podziemna i naziemna infrastruktura techniczna

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

a) prowadzenie robót budowlanych w odległości poziomej mniejszej niż 3,0m od linii energetycznej o napięciu 0,4kV
b) roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnej drogi bez ograniczeń w ruchu

5. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

a) zakresem robót budowlanych,
b) technologiami realizacji robót budowlanych,
c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych",

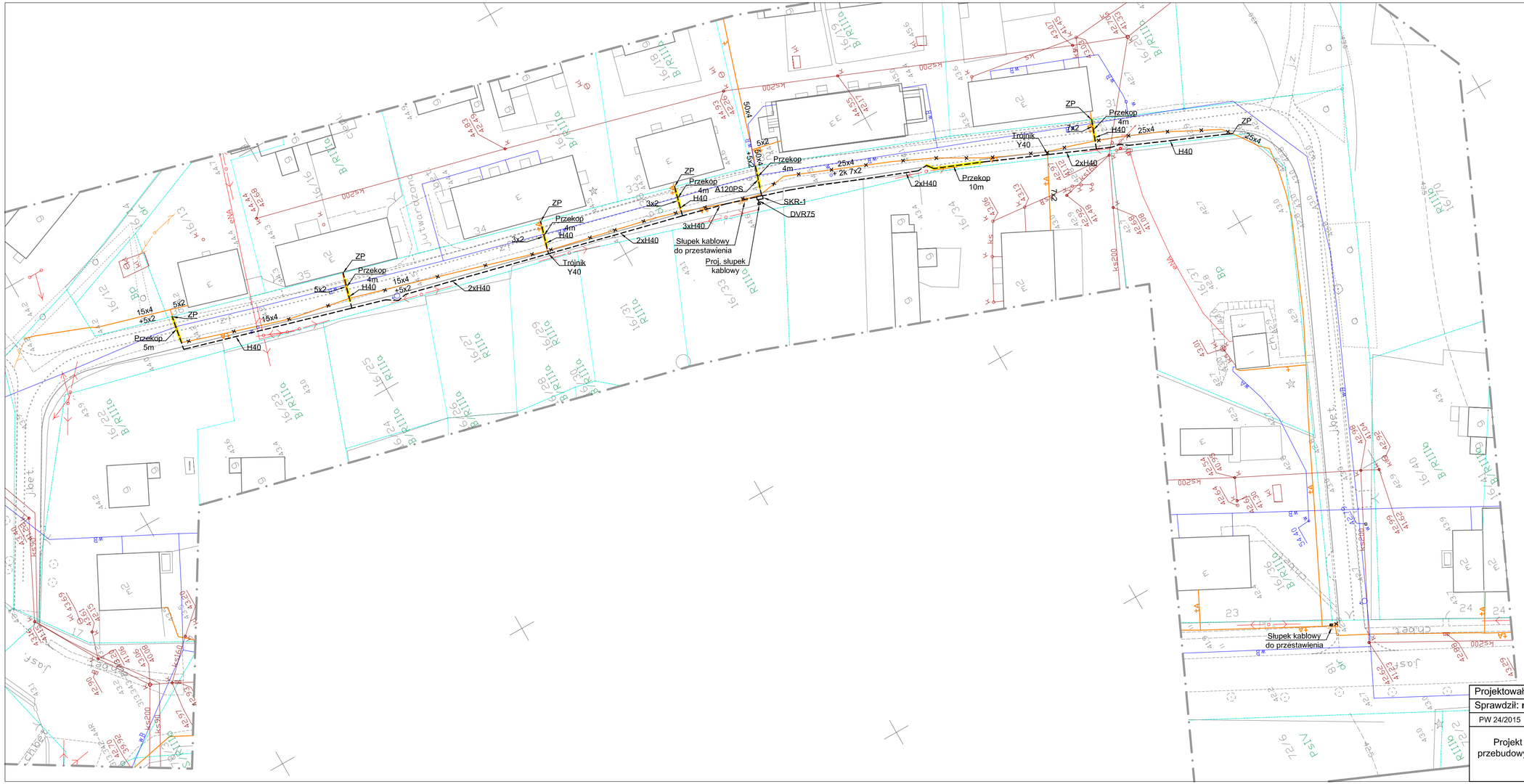
6. **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
    a. zarządcą drogi publicznej,
    b. właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa,
f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,

Zał. Nr 3

Zestawienie materiałów podstawowych

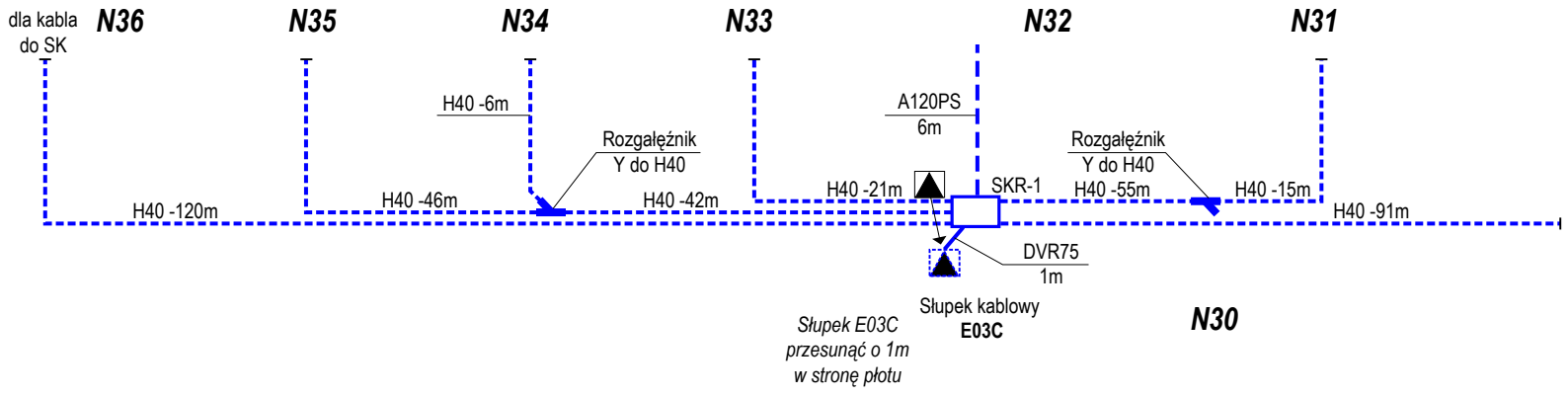
Lp	Wyszczególnienie	Jedn. Miar	Ilość	Uwagi
	A. Rurociągi			
1.	Rura A120PS dwudzielna	m	6	
2.	Rura DVR 75 karbowana	m	1	
3.	Rura HDPE 40/3,7	m	396	
4.	Studnia SKR-1	szt	1	
5.	Uszczelka rur H40 z kablami Jackmoon JM-SIM-12S090SB	szt	1	
6.	Uszczelka rur H40 z kablami Jackmoon JM-SIM-12S070SB	szt	1	
7.	Uszczelka rur H40 z kablami Jackmoon JM-SIM-12S057SB	szt	4	
8.	Uszczelka rur H40 z kablami Jackmoon JM-SIM-12S035S	szt	2	
9.	Odgałęźnik rurowy Y40/40/40	szt	2	
	B. Sieć kablowa			
1.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	96	
2.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	126	
3.	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	m	79	
4.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	107	
5.	Kabel XzTKMXpw 7x2x0,5	szt	136	
6.	Łącznik żył pojedyńcze UB-2A	szt	80	
7.	Łącznik żył pojedyńcze UR-1A	szt	30	
8.	Osłona złącza XAGA 500 -55/12-150-PO	szt	1	
9.	Osłona złącza XAGA 500 -43/8-150-PO	szt	1	



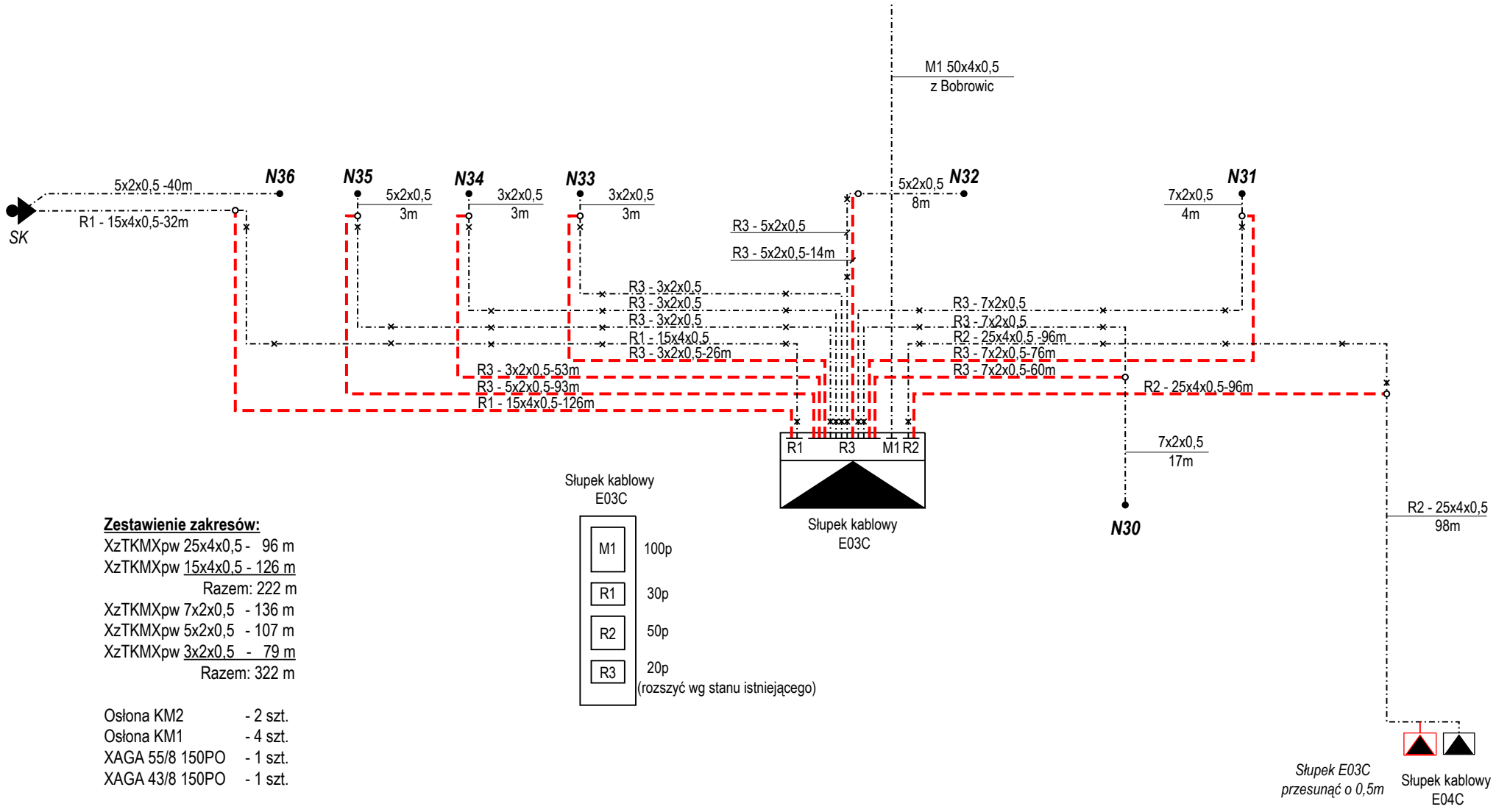
Projektował: **tech. Marian Łyczak**			Marzec 2015
Sprawdził: **mgr inż. Mariusz Łyczak**			**Rys. 2**
PW 24/2015	SM Rzyszczewo	Skala **1:500**	Arkusz **1/1**
Projekt zagospodarowania terenu przebudowy tras sieci telekomunikacyjnej w Rzyszczewie.		***BUT "ELTEL" Koszalin***	

Zestawienie zakresów:

- rura HDPE 40/3,7 - 396 m
- rura A120PS - 6 m
- rura DVR 75 - 1 m
- studnia SKR-1 - 1 szt.
- rozgałęźnik Y - 2 szt.
- przestawienie słupka - 1 szt.



Opracował: inż. Leszek Trybuła		***Marzec 2015***
Projektował: ***mgr inż. Mariusz Łyczak***		***Rys. 3***
PW 24/2015	***SM Bobrowice***	*Arkusz 1/1*
Schemat ułożenia rur osłonowych dla przebudowy kolizyjnych kabli w Rzyszczewie		***BUT ELTEL Koszalin***



Zestawienie zakresów:

XzTKMXpw 25x4x0,5 - 96 m
XzTKMXpw 15x4x0,5 - 126 m
Razem: 222 m
XzTKMXpw 7x2x0,5 - 136 m
XzTKMXpw 5x2x0,5 - 107 m
XzTKMXpw 3x2x0,5 - 79 m
Razem: 322 m

Osłona KM2 - 2 szt.
Osłona KM1 - 4 szt.
XAGA 55/8 150PO - 1 szt.
XAGA 43/8 150PO - 1 szt.

Opracował: inż. Leszek Trybuła		***Marzec 2015***
Projektował: ***mgr inż. Mariusz Łyczak***		***Rys. 4***
PW 24/2015	***SM Bobrowice***	*Arkusz 1/1*
Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną drogą w Rzyszczewie		***BUT ELTEL Koszalin***