



Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyce 7
63-630 Rychtal

tel/fax. (0-62) 78 16 701
tel. 501 592 890, 509 872 050

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli.
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PROJEKT BUDOWLANY

**dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D
w miejscowości Sosnówka”**

Inwestor: *Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra*

Branża: *Drogowa*

Lokalizacja: *droga gminna 120304D, miejscowość Sosnówka, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki,
woj. dolnośląskie,
działki nr 142, 142/1, 135 – obręb Sosnówka*

Zawartość

Opracowania: *1. Część formalno-prawna
2. Projekt Zagospodarowania Terenu
3. Opis Techniczny
4. Informacja BiOZ
5. Uprawnienia*

*- oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
- wpis do Izby Inżynierów i uprawnienia projektanta.*

6. Część Rysunkowa

Jednostka

projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI | DATA | PODPIS |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|--------|
| Projektant branża drogowa | inż. Mariusz Walczak | KUP/0048/POOD/06 | 11.2015r. | |
| Asystent Projektanta | mgr inż. Jacek Małecki | - | 11.2015r. | |
| Asystent Projektanta | mgr inż. Joanna Małecka | - | 11.2015r. | |
| Sprawdzający branża drogowa | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-I-7131-38/02 | 11.2015r. | |

Okrzyce, 10.12.2015r.

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że opracowany na zlecenie:

Gminy Twardogóra

„Projekt przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka” jest wykonany zgodnie z umową nr IT.272.281.2015 z dnia 23.10.2015r. oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wytycznymi projektowania, obowiązującymi polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej - jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

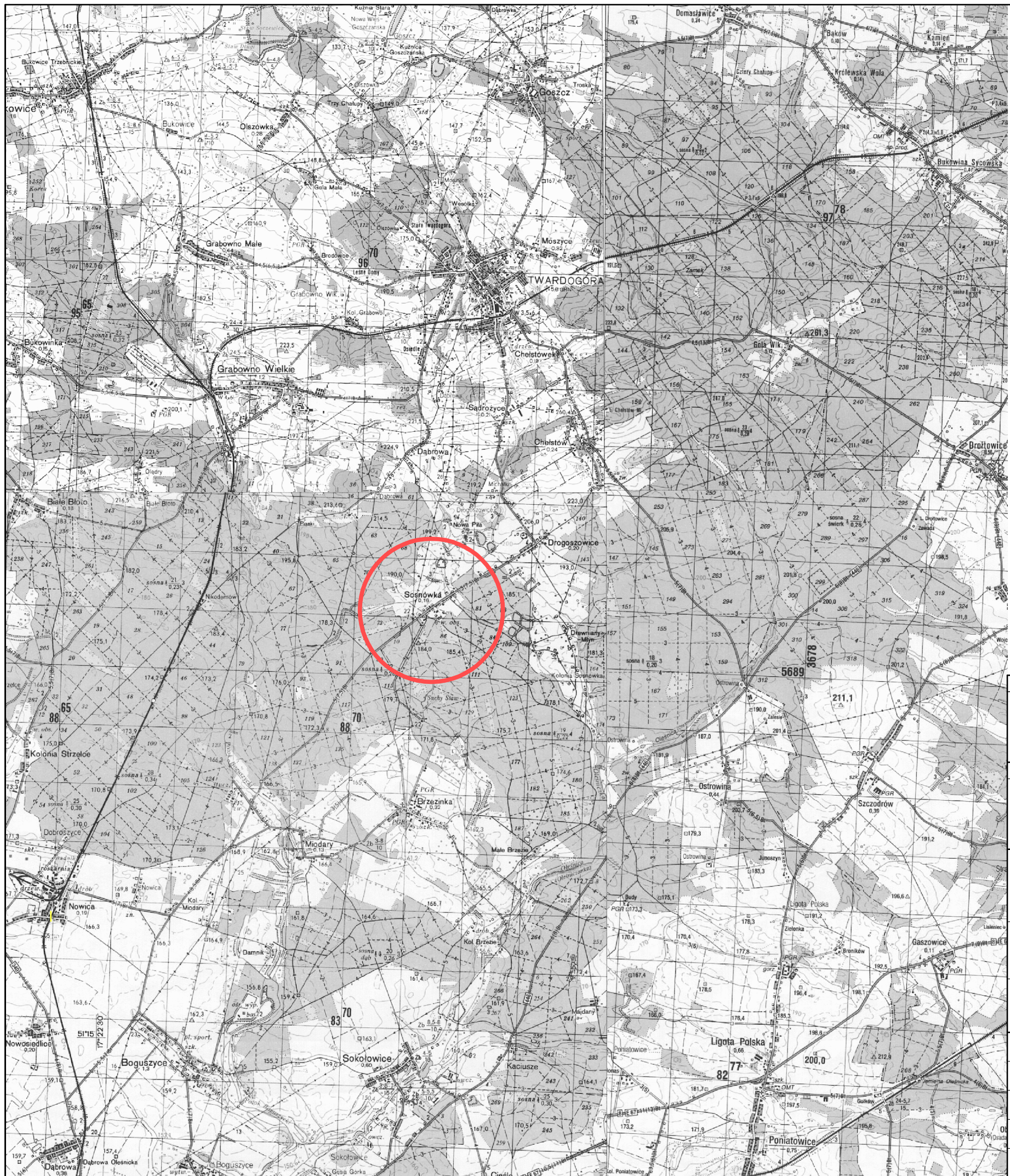
.....
Sprawdzający
mgr inż. Sławomir Suski
WRR-I-7131-38/02

.....
Projektant
inż. Mariusz Walczak
KUP/0048/POOD/06

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----|
| LOKALIZACJA..... | 4 |
| CZĘŚĆ FORMALNO–PRAWNA (UZGODNIENIA) | 6 |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 64 |
| OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 65 |
| 1. Przedmiot inwestycji | 65 |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami | 65 |
| 3. Zestawienie projektowanych parametrów przebudowanej drogi | 66 |
| 4. Zestawienie projektowanych powierzchni: | 66 |
| 5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. | 67 |
| 6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. | 67 |
| 7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych..... | 67 |
| OPIS TECHNICZNY | 71 |
| 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA..... | 72 |
| 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA | 72 |
| 1.2. INFORMACJE O MAPIE..... | 73 |
| 1.3. INWESTOR | 73 |
| 2. LOKALIZACJA..... | 73 |
| 3. STAN ISTNIEJĄCY | 74 |
| 3.1. Warunki gruntowo – wodne | 74 |
| 3.2. Urządzenia obce..... | 74 |
| 3.3. Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne..... | 75 |
| 4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA..... | 75 |
| 4.1. Podstawowy zakres inwestycji..... | 75 |
| 4.2. Parametry techniczne budowanej drogi | 76 |
| 4.3. Przekrój normalny..... | 76 |
| 4.4. Przekrój podłużny – projektowana niweleta | 78 |
| 4.5. Roboty ziemne..... | 78 |
| 4.6. Odwodnienie pasa drogowego | 78 |
| 5. ORGANIZACJA RUCHU | 78 |
| 6. WPŁYW NA ŚRODOWISKO | 79 |
| 7. URZĄDZENIA OBCE..... | 80 |
| 8. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY | 81 |
| 9. TECHNOLOGIA ROBÓT | 83 |
| 10. ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE..... | 84 |
| OPINIA GEOTECHNICZNA..... | 89 |
| INFORMACJA BIOZ | 96 |
| UPRAWNIENIA | 102 |
| CZĘŚĆ RYSUNKOWA | 112 |

LOKALIZACJA



| | | | | | |
|--|--|------------------|--------|-------------------------------|---------|
|  <p>Investor / Zamawiający</p> <p>Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra</p> | | | | | |
|  <p>Jednostka projektowa</p> <p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01</p> | | | | | |
| Stadium | Zadanie | | | | |
| Projekt Budowlany | Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka | | | | |
| Branża | Temat opracowania | | | | |
| Roboty drogowe | PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
| Kod CPV | Tytuł rysunku | | | | |
| 45233120-6 | LOKALIZACJA | | | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis | Skala 1:50 000 | |
| Projektant | inż. Mariusz Walczak | KUP/0048/POOD/06 | | Data opracowania 10.2015r. | |
| Opracował | mgr inż. Jacek Małecki | - | | | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Małecka | - | | Nr rys. | Nr egz. |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-I-7131-38/02 | | 1 | |

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA (UZGODNIENIA)

BURMISTRZ MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA

56-416 TWARDOGÓRA, UL. RATUSZOWA 14

☎ 71 399-22-00; fax 71 315-81-42

✉ ratusz@twardogora.pl 🌐 www.twardogora.pl

IT.6733.10.2015

Twardogóra, dnia 30.12.2015 r.

**DECYZJA NR 181.2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego****INWESTOR**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.) w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 104 oraz art. 105 ust. 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.) oraz art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1744).

**UMARZAM JAKO BEZPRZEDMIOTOWE POSTĘPOWANIE
NA RZECZ GMINY TWARDOGÓRA
dotyczące lokalizacji inwestycji celu publicznego****dla inwestycji obejmującej:**

przebudowę i rozbudowę drogi gminnej
na działce nr 62/18 obręb: Sosnówka, AM-1,

oraz

**USTALAM
NA RZECZ GMINY TWARDOGÓRA****LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

**DLA INWESTYCJI OBEJMUJĄCEJ:
PRZEBUDOWIĘ I ROZBUDOWIĘ DROGI GMINNEJ**

OZNACZENIA GEODEZYJNE:**OBRĘB: SOSNÓWKA, AM-1, DZIAŁKI NR 62/27, 91/1, 135, 142 I 142/1**

1. **Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy**
 - 1) obiekt infrastruktury technicznej;
 - 2) w ramach przebudowy i rozbudowy drogi planuje się na odcinku do 1 km budowę:
 - nawierzchni utwardzonej o szerokości ok. 3,0 m
 - pobocza o szerokości ok. 0,75 m
 - zjazdów z posesji zabudowanych o szerokości min. 3,5 m,
 - mijanek o szerokości ok. 5,0 m,
 - odwodnienia drogi.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy** wynikające z analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, a także z przepisów odrębnych: **nie dotyczy.**
3. **Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.**
 - 1) inwestycja jest zlokalizowana poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody;
 - 2) zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 909 ze zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntu na cele nierolnicze i nieleśne;
 - 3) odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 4) planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

1

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397 ze zm.).

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Teren objęty jest ochroną konserwatorską wynikającą z art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.).

Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest w obszarze zachowanych relikwów pradziejowego i historycznego osadnictwa, na terenie objętym ochroną konserwatorską – ujętym w wykazie dla zabytków archeologicznych oraz w rejonie udokumentowanych stanowisk archeologicznych (m.in. stan. Nr 4/36/75-32 AZP oraz 3/15/76-32 AZP). W związku z tym ma zastosowanie art. 31 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, który stanowi, że w przypadku realizowania robót ziemnych, które mogłyby doprowadzić do zniszczenia zabytków archeologicznych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych. Badania archeologiczne należy przeprowadzić na podstawie decyzji – pozwolenia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, uzyskanej przed pozwoleniem na budowę.

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

1) Infrastruktura techniczna:

- a) **z sieci elektroenergetycznej** – nie dotyczy,
- b) **z sieci wodociągowej** - nie dotyczy,
- c) **odprowadzenie ścieków bytowych** – nie dotyczy,
- d) **odprowadzenie ścieków komunalnych** – nie dotyczy,
- e) **odprowadzanie wód opadowych** – do gruntu, na teren własnej działki,
- f) **odprowadzanie odpadów stałych** – (w czasie budowy) należy gromadzić w urządzeniach służących do zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie posesji i okresowo przekazywać na komunalne wysypisko śmieci,
- g) **zaopatrzenie w ciepło** – nie dotyczy;

2) komunikacja:

obsługa komunikacyjna inwestycji: z dróg gminnych i powiatowych.

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich.

- 1) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej: planowana inwestycja nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej. Przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej;
- 2) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie,
- 3) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi: zakazuje się pozbawienia dostępu do światła dziennego z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno-technicznych;
- 4) określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
 - planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
 - należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
 - planowana inwestycja nie może emitować pól elektromagnetycznych wyższych niż określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów;

- 5) określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
- planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość powietrza i musi pozwolić na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu,
 - planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość wód i musi pozwolić na utrzymywanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne,
 - planowana inwestycja nie może pogorszyć standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.
7. **Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska).**
Teren zainwestowania nie leży na terenie zagrożonym powodzią ani zagrożeniami geologicznymi.
8. **Ustalenia wynikające z przepisów odrębnych.**
Żaden z wyżej przywołanych aktów normatywnych nie zawiera zakazu realizacji planowanego przez inwestora zamierzenia budowlanego,
9. **Uzyskanie uzgodnień.**
Inwestycja uzyskała uzgodnienia na podstawie art. 53, ust. 4, pkt 2, 5, 6 i 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od:
- a) Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków,
 - b) Ministra Środowiska – w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych,
 - c) Starosty Oleśnickiego – w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych i w zakresie ochrony gruntów rolnych,
 - d) Marszałka Województwa Dolnośląskiego – w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych,
 - e) Marszałka Województwa Dolnośląskiego, za pośrednictwem Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu – w zakresie melioracji,
 - f) Zarządu Dróg Powiatowych w Oleśnicy – w odniesieniu do terenów przyległych do pasa drogowego.
10. **Linie rozgraniczające teren inwestycji – załącznik do decyzji.**
Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawione są na mapach w skali 1:1000, stanowiących załączniki graficzne do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 28.10.2015 r. z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji, wystąpiła Gmina Twardogóra, działająca poprzez pełnomocnika Pana Jacka Małeckiego, reprezentującego Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno ZUP-K.

Ze względu na położenie w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Rady Miejskiej w Twardogórze Nr XV/73/99 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar działek nr ewid. 62/18 i 62/16, AM-1, obręb Sosnówka, gmina Twardogóra, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 12, poz. 210 z dnia 11 kwietnia 2000 r., postępowanie administracyjne dotyczące ustalenia lokalizacji inwestycji publicznej dla działki 62/18 obręb: sosnówka, AM-1 należało umorzyć jako bezprzedmiotowe, gdyż zgodnie z art. 50 ust. 1. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego dotyczy terenów znajdujących się poza granicami obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego.

Wykorzystując dane z ewidencji gruntów rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego (odpowiednie wydruki w aktach sprawy).

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania

administracyjnego, w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz przysługujących im uprawnieniach.

Inwestora i właściciela nieruchomości, na której planowana jest lokalizacja ww. inwestycji zawiadomiono na piśmie, zaś pozostałe strony poprzez zamieszczenie obwieszczenia Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra

- obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Twardogóra oraz w miejscowości Sosnówka
- na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra.

Postanowieniem nr 1048/2015 z dnia 08.12.2015 r. (o sygn.: WZA.5151.635.2015.AFD) Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków we Wrocławiu uzgodnił projekt decyzji wskazując jednocześnie treści o które należy go uzupełnić. W związku z powyższym naniesiono stosowne korekty.

Ostateczna decyzja, o której mowa w art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uprawnia inwestora do ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenie dla zamierzenia budowlanego w niej określonego. Kwestia możliwości realizacji tego zamierzenia będzie rozstrzygana dopiero na etapie zatwierdzenia projektu budowlanego i wydawania pozwolenia na budowę, co należy do kompetencji organu administracji architektoniczno – budowlanej. W myśl art. 55 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę; ustalenia niniejszej decyzji wiążą tę administrację w tym sensie, że nie może ona wydać pozwolenia na budowę w odniesieniu do terenu, który nie został objęty tą decyzją i nie może też wykroczać poza warunki nią określone.

Wobec zgodności inwestycji z przepisami odrębnymi orzekam, jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny do decyzji – mapy w skali 1:1000 - załączniki nr 1A-1E.
2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji - załącznik nr 2

Opracował: urbanista mgr inż. Paweł Niemiec – uprawnienia urbanistyczne nr 1685



Otrzymują:

- ① Inwestor – Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra przez pełnomocnika Jacka Małeckiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno ZUP-K, Okrzyce 7, 63-630 Rychtal
2. Zdzisława Orlik – Przybyś,
3. Marcin Przybyś,
4. Skarb Państwa Starosta Oleśnicki wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej, ul. Słowackiego 10, 56-400 Oleśnica
5. Powiat Oleśnicki, ul. Słowackiego 10, 56-400 Oleśnica
6. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Wojska Polskiego 52c, 56-400 Oleśnica
7. Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska w/m
8. Radosław Telka,
9. Marta Telka,
10. a/a

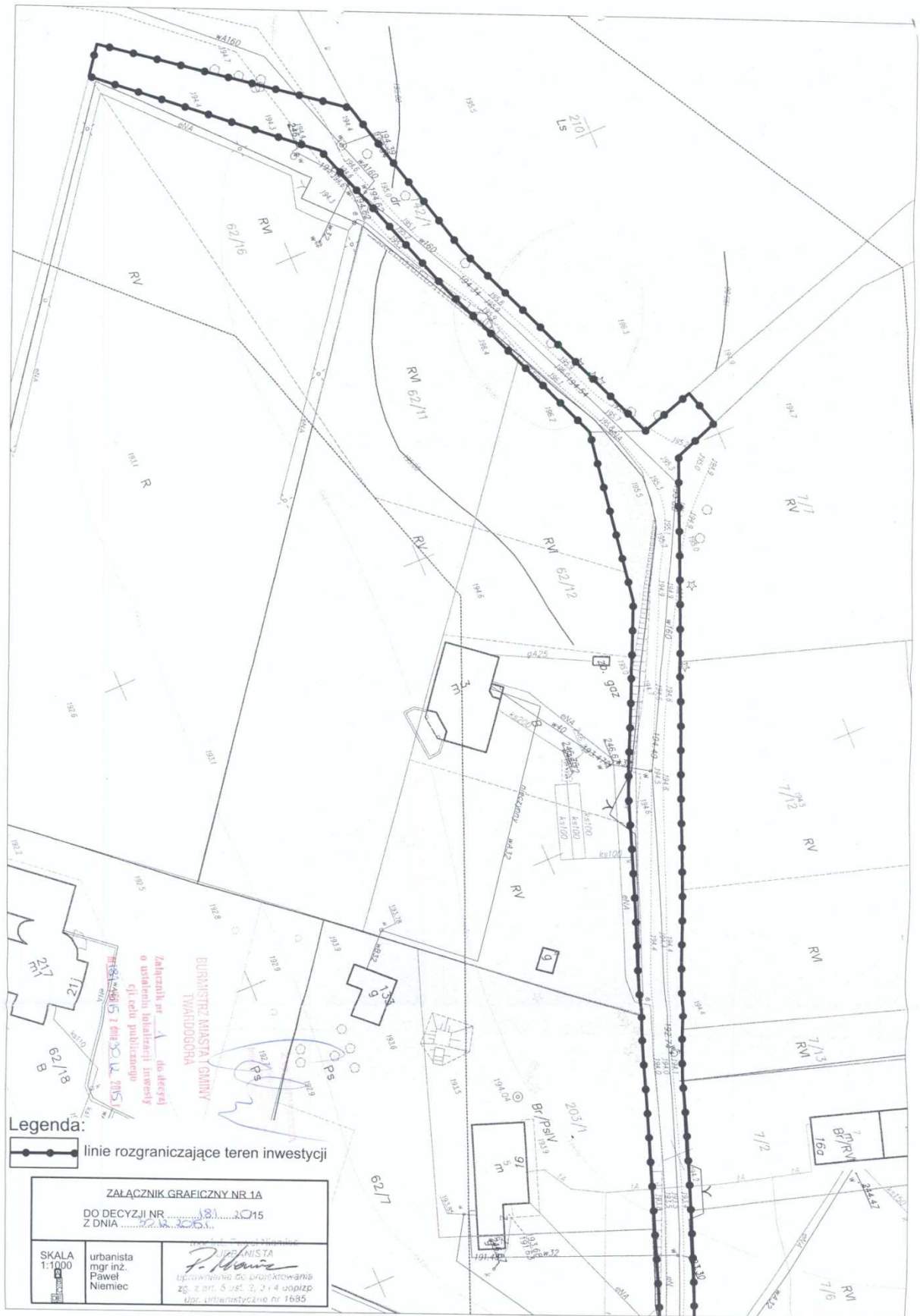
Do wiadomości:

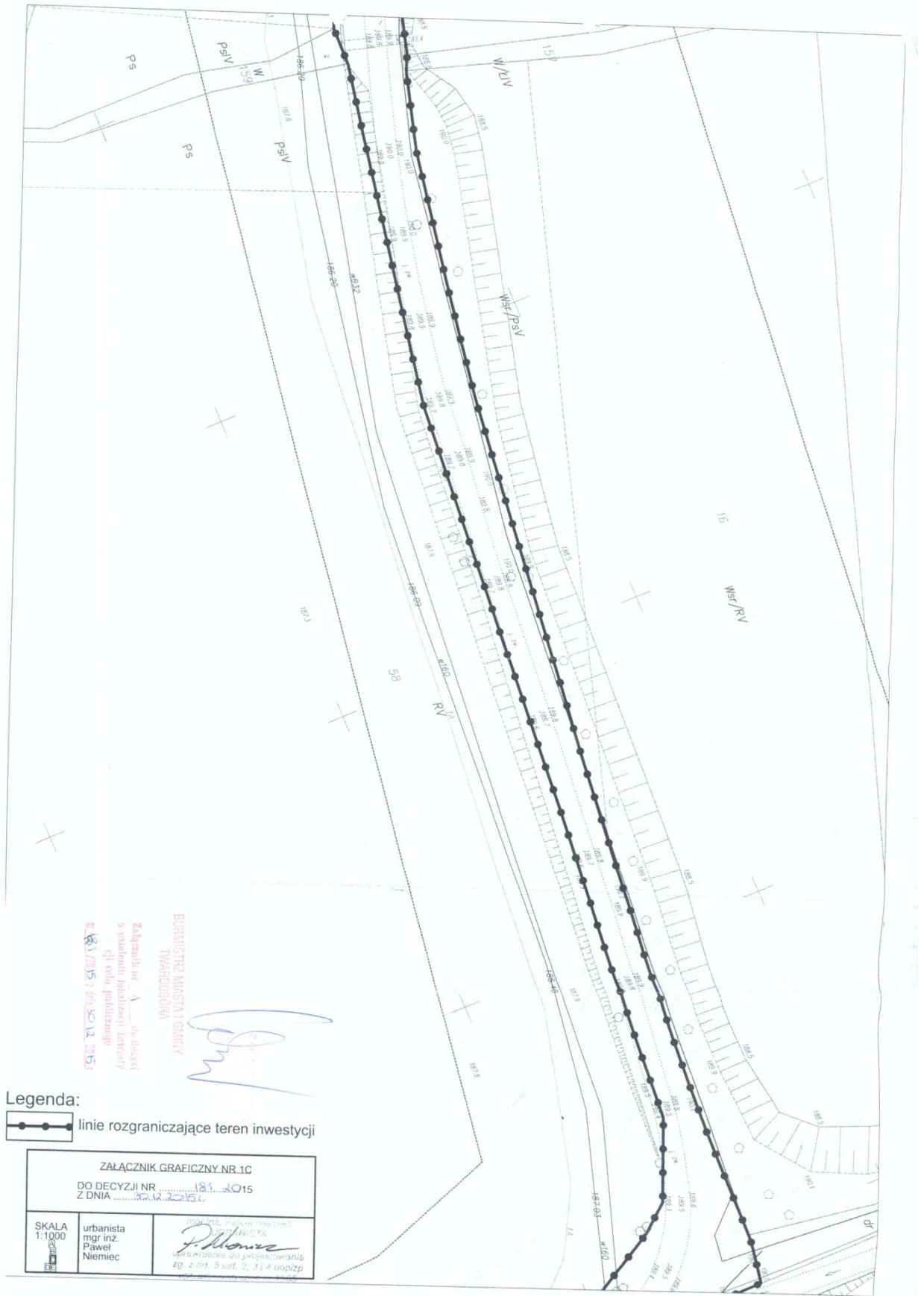
Marszałek Województwa Dolnośląskiego,

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j. t. Dz. U. z 2015, poz. 783 ze zm.), §3 ust. 1 i §4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. nr 187, poz. 1330)

1. Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości..... złotych*:
2. Decyzja nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z.....*

**Niepotrzebne skreślić.*







BURMISTRZ MIASTA I GMINY
TWARDOGÓRA

IT.6733.10.2015

Załącznik nr 2
Do decyzji nr 181.2015
Z dnia 30.12.2015r.

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU,
JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH
ORAZ ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU,
NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

Analiza sporządzona zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.)

1) Rodzaj inwestycji:

- 1) obiekt infrastruktury technicznej;
- 2) przebudowa i rozbudowa drogi gminnej.

2) Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

| L.p. | Obręb | Arkusz | Nr działki | Klasyfikacja gruntu | Właściciel/władający |
|------|----------|--------|------------|---------------------|----------------------|
| 1. | Sosnówka | 1 | 62/27 | RV | Własność prywatna |
| 2. | Sosnówka | 1 | 91/1 | Br-PsV | Skarb Państwa |
| 3. | Sosnówka | 1 | 135 | dr | Powiat Oleśnicki |
| 4. | Sosnówka | 1 | 142 | dr | Gmina Twardogóra |
| 5. | Sosnówka | 1 | 142/1 | dr | Gmina Twardogóra |

- 1) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie jest położony w granicach terenu górniczego;
 - 2) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie jest położony w granicach terenu zagrożonego powodzią;
 - 3) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych;
 - 4) użytkowanie działek zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.
- 3) Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:
- 1) zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j. t. Dz. U. z 2015 r. poz. 909 ze zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntu na cele nierolnicze i nieleśne;
 - 2) odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 3) prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia zarządcy drogi;
 - 4) umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.

Opracował: urbanista mgr inż. Paweł Niemiec – uprawnienia urbanistyczne nr 1685



Zur. Burmistrz
Krzysztof Niemiec
Urząd Miasta i Gminy Twardogóra

Załącznik nr 2 do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr 181/2015 z dnia 30.12.2015r.

Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze
 Referat Infrastruktury Technicznej
 55-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
 tel. (71) 339 22 46, tel. (71) 315 82 51
 fax (71) 315 81 42, NIP: 911-17-77-363

Twardogóra, dnia 09.11.2015 r.

IT.6727.492.2015.KH

W Y P I S

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Twardogóra, obejmującego obszar działek nr ew. 62/18 i 62/16 AM 1 obręb Sosnówka, gmina Twardogóra zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Twardogórze nr XVII/141/99 z dnia 26 listopada 1999 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2000 roku Nr 12, poz. 216 z dnia 11 kwietnia 2000 roku.

Działka

numer ewidencyjny **62/18 AM 1** położona w obrębie Sosnówka, gmina Twardogóra położona jest na obszarze oznaczonym symbolem **MN, Kpj, R**.

§ 1

Uchwała się plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar działek nr ew. 62/18 i 62/16 AM 1 obręb Sosnówka, gmina Twardogóra.

§ 2

1. Integralną częścią uchwały jest rysunek planu w skali 1:1000.
2. Ustalenia planu obowiązują na obszarze objętym na rysunku planu granicą opracowania.
3. Poniższe oznaczenia graficzne, w rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:
 - 1) Obowiązujące linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu.
 - 2) Linie rozgraniczające, które mogą ulec nieznacznemu przesunięciu.
 - 3) Nieprzekraczalne linie zabudowy.

§ 3

Warunki zabudowy i zagospodarowania terenów w decyzjach administracyjnych należy określać według zasad ustalonych w stosunku do terenów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi.

§ 4

Ustala się następujące przeznaczenia terenów:

1. Podstawowym przeznaczeniem obszaru jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, wolnostojąca, oznaczona na rysunku planu symbolem MN. Wyznacza się dwie działki budowlane.
2. Teren, oznaczony na rysunku planu symbolem Kpj, przeznacza się ciąg pieszo-jezdny o szerokości 5,5 m.
3. Tereny, oznaczone na rysunku planu symbolem R, pozostawia w dotychczasowym użytkowaniu rolniczym.
4. Do czasu realizacji inwestycji teren pozostawia się w dotychczasowym użytkowaniu.

§ 5

1. Ustala się dojazd do działek zabudowy mieszkaniowej od dróg gminnych nr 142 i 142/2/
2. Miejsca postojowe dla wszelkich pojazdów związanych z użytkowaniem terenu umieszcza się na działkach własnych Inwestorów.
3. Woda do celów pitno-gospodarczych będzie pobierana z wodociągu miejskiego Twardogóry.

4. Ścieki bytowo-gospodarcze będą gromadzone w zbiornikach bezodpływowych szczelnych i wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków miasta Twardogóra, bądź oczyszczane indywidualnie w oczyszczalni mechaniczno-biologicznej ze sztucznym złożem filtracyjnym na terenie działki budowlanej. Sposób odprowadzania ścieków wymaga akceptacji stosownych instytucji.
5. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo do gruntu.
6. Zaopatrzenie w energię elektryczną będzie odbywać się zgodnie z warunkami wydanymi przez zakład energetyczny – dla zasilania nowych obiektów należy przewidzieć budowę linii kablowych niskiego napięcia od istniejącej linii nn.
7. Zaopatrzenie w ciepło powinno odbywać się przy zastosowaniu ogrzewania o niskiej emisji zanieczyszczeń np. : gazowego, olejowego lub elektrycznego.
8. Gromadzenie i usuwanie odpadów będzie odbywać się zgodnie z odpowiednią uchwałą Rady Miejskiej.

§ 6

Ustala się warunki i zasady kształtowania zabudowy, urządzenia terenu oraz zasady podziału na działki budowlane.

1. Każdy z dwu terenów, oznaczonych na rysunku planu symbolem MN, stanowi jedną działkę zabudowy mieszkaniowej.
2. Na każdej działce mieszkaniowej zezwala się na budowę jednego obiektu mieszkalnego, garażu wolnostojącego i budynku gospodarczego.
3. Ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 14 m od istniejącej krawędzi drogi nr 142/1.
4. Ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 10 m od krawędzi lasu.
5. Ustala się maksymalną wysokość budynku mieszkalnego na 1 kondygnację naziemną z użytkowym poddaszem, wysokość ściany nie może przekraczać 4,5 m liczone od podstawy ściany do okapu.
6. Ustala się maksymalną wysokość budynków gospodarczych na 1 kondygnację naziemną, wysokość ściany nie może przekraczać 3,0 m liczone od podstawy ściany do okapu.
7. Dachy budynków mieszkalnych powinny być spadziste, o nachyleniu od 40° do 50°.
8. Na terenie, oznaczonym na rysunku planu symbolem R, wprowadza się zakaz jakiegokolwiek zabudowy.

§ 7

Ustala się zasady ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego.

1. Wprowadza się zakaz wprowadzania ścieków do gruntu, zanieczyszczania terenu olejami i ich pochodnymi i stosowania środków chemicznej ochrony roślin, chwastobójczych i owadobójczych należących do I i II klasy trucizn.
2. Obszar położony jest w rejonie występowania stanowisk archeologicznych.
3. Prace ziemne muszą być prowadzone pod nadzorem archeologiczno – konserwatorskim Inspekcji Zabytków Archeologicznych Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków, a w przypadku wystąpienia zabytków i obiektów archeologicznych zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe.
4. Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków – Inspekcji Zabytków Archeologicznych o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac ziemnych z siedmiodniowym wyprzedzeniem celem zorganizowania nadzoru archeologiczno - konserwatorskiego.

§ 8


Ustala się stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty, o której mowa w art. 36 ust.3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym w wysokości 30 % do zastosowania w razie zbycia przez

3

właściciela nieruchomości objętej niniejszym planem, w terminie 5 lat od dnia jego obowiązywania.

§ 9

W odniesieniu do obszaru stanowiącego przedmiot niniejszej uchwały tracą moc ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego gminy Twardogóra zatwierdzonego Uchwałą Gminnej Rady Narodowej nr XXI/59/83 z dnia 17.02.1983 r..., w zakresie objętym niniejszą uchwałą.


Z up. BURMISTRZA
Aleksander Król
Kierownik Biura
Infrastruktury Technicznej

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno, Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych, Okrzyce 7, 63-630 Rychtal;
2. a/a.

Buzał Miasta i Gminy w Twardogórze
 Regionalny Instytut Geodezyjny i Inżynieryjny
 ul. 11. 6727 492 2015 K1H
 tel. (+48) 309 27 46, fax (+48) 315 83 54
 fax (+48) 315 81 42, http://11.6727.492

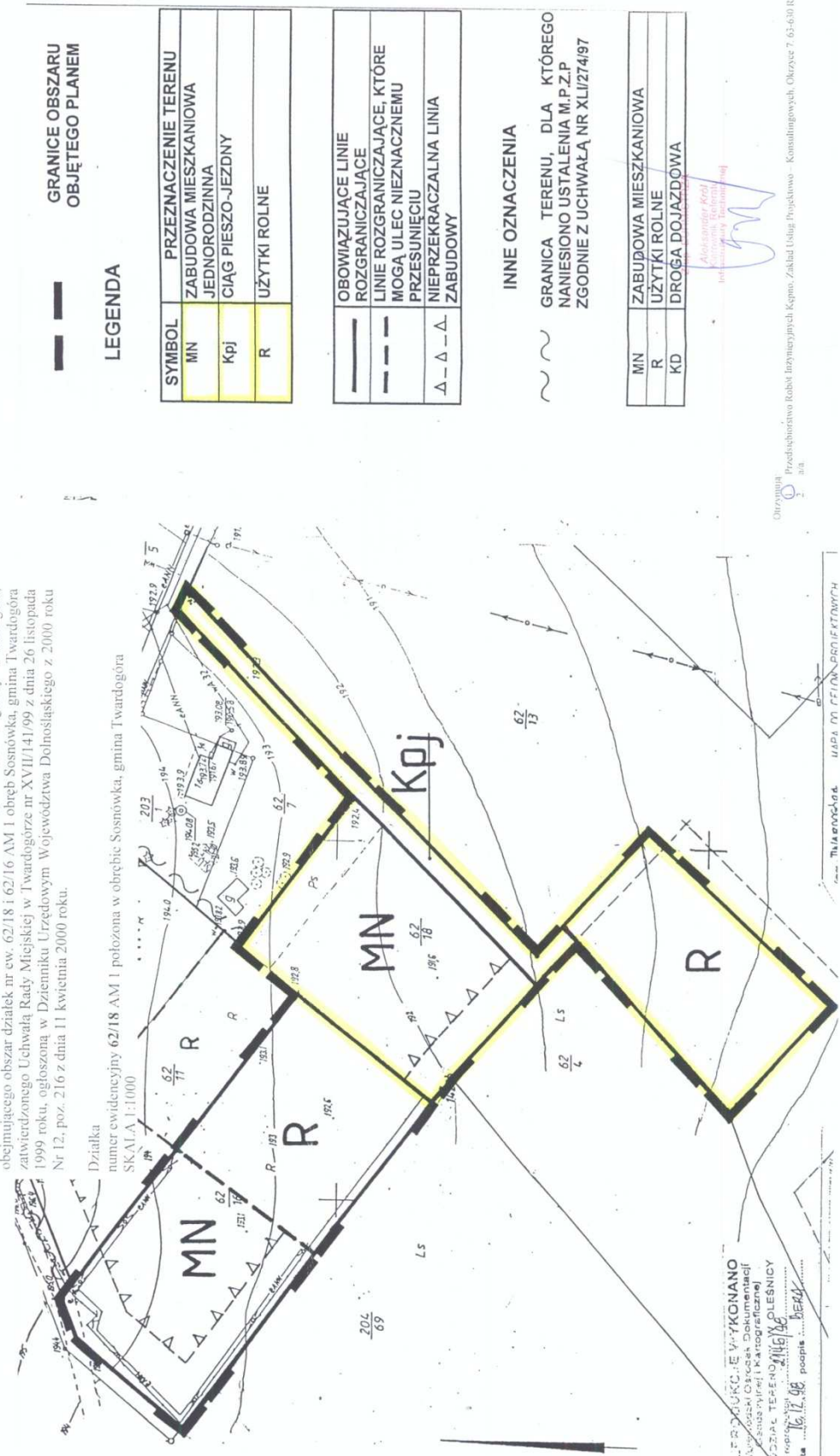
11.6727.492.2015.K1H

Twardogóra, dnia 09.11.2015 r.

WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Twardogóra, obejmującego obszar działek nr ew. 62/18 i 62/16 AM I obręb Sosnowka, gmina Twardogóra /zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Twardogórze nr XVII/141/99 z dnia 26 listopada 1999 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2000 roku Nr 12, poz. 216 z dnia 11 kwietnia 2000 roku.

Działka
 numer ewidencyjny 62/18 AM I położona w obrębie Sosnowka, gmina Twardogóra
 SKALA 1:1000



Chromydia
 Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno, Zakład Usług Projektowo - Konsultingowych, Okręzek 7, 61-610 Rychno
 2



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
 Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
 Adres do korespondencji:
 ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
 tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
 KĘPNO
 Okrzyce 7
 63-630 Rychtal

Wrocław, 2 listopada 2015r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2112-72817/TWP/15/JS

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka, gmina Twardogóra.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka, gmina Twardogóra informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A.. 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 przełożenie, poza obręb jezdni, doziemnych kabli telekomunikacyjnych. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych 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 zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
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 publicznej. 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 S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji

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 0000010691; REGON 012100784, NIP 525-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

- 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. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
 7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK 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 Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław ul. Purkyniego 2:
 8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu, wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
 9. 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;
 10. 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.;
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone przez – Janusz Senyszyn tel. 71 313 59 55), natomiast dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone przez – Paweł Noworolnik tel. 74 852 47 71. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
 12. 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.;
 13. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
 14. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
 15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
 16. 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 ELTEL Networks S.A. (ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA

S.A., 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;

17. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzstrefowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
18. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) 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 roboczych przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania;
19. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
Al. Wolności 7
62-800 Kalisz
fax. 62 766 15 55
e-mail: tok.rwpraceplanowe@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań
e-mail: EI.SI.OPTOprace_planoweWROCLAW@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika 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 oraz miejsce prowadzenia prac,

- 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.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki ORANGE POLSKA S.A., do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty 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. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela 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;

20. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy,
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 19 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki ORANGE POLSKA S.A., do której kierowany był wniosek (Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury) numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do ORANGE POLSKA S.A.. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem ORANGE POLSKA S.A. w momencie przekazania tablicy;
21. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 19 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
22. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDol – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 19. Do dokumentacji

powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona informacja, dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów na przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRiZZ zwróci się do WEiZDoI o uzupełnienie)
 - 5) Inne, w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS
23. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do ORANGE POLSKA S.A. kable telekomunikacyjne miedziane (żłom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy;
24. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony ORANGE POLSKA S.A.,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

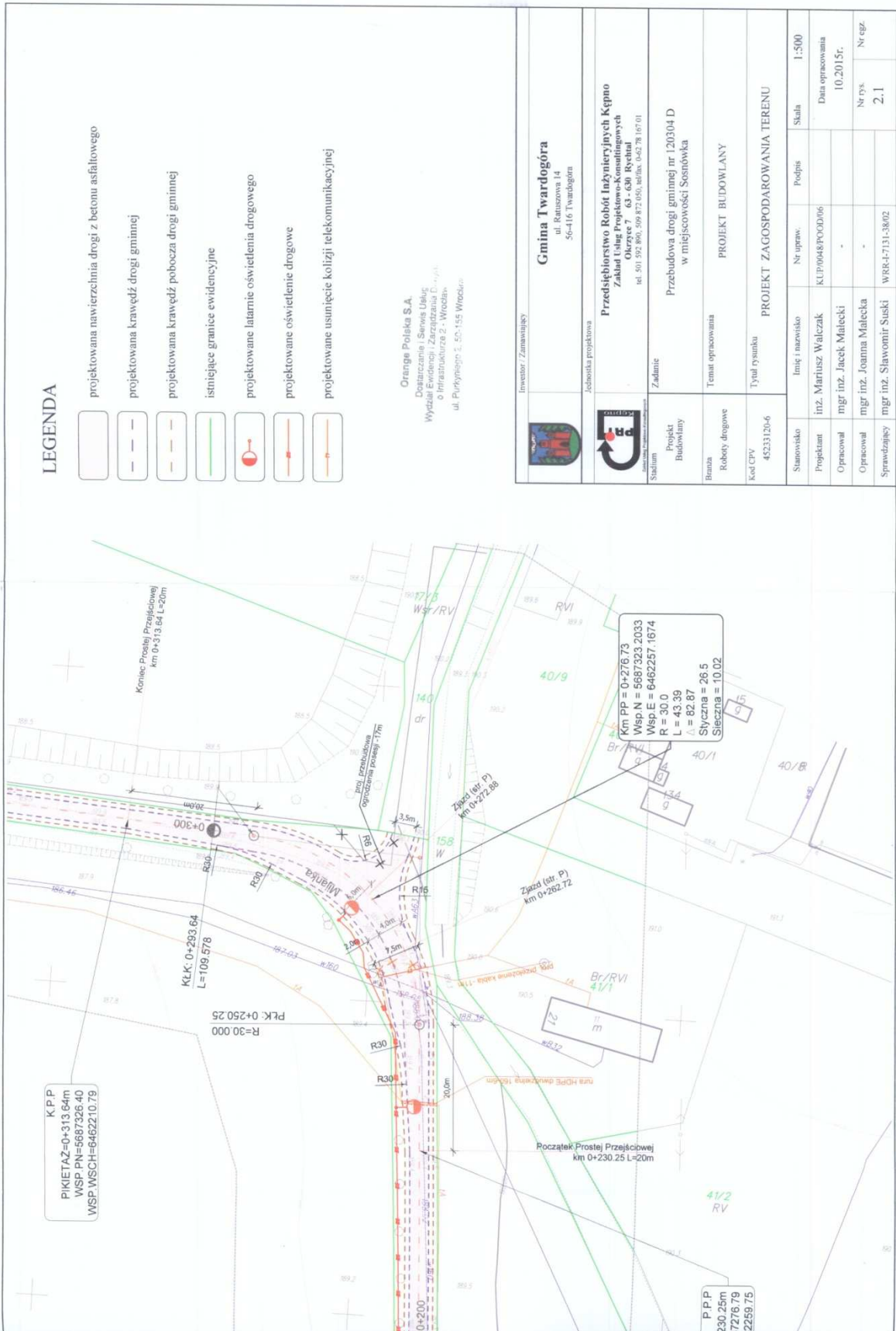
- w punkcie 16, 17, 18, 19 niniejszych Warunków Technicznych,
- oraz
- na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

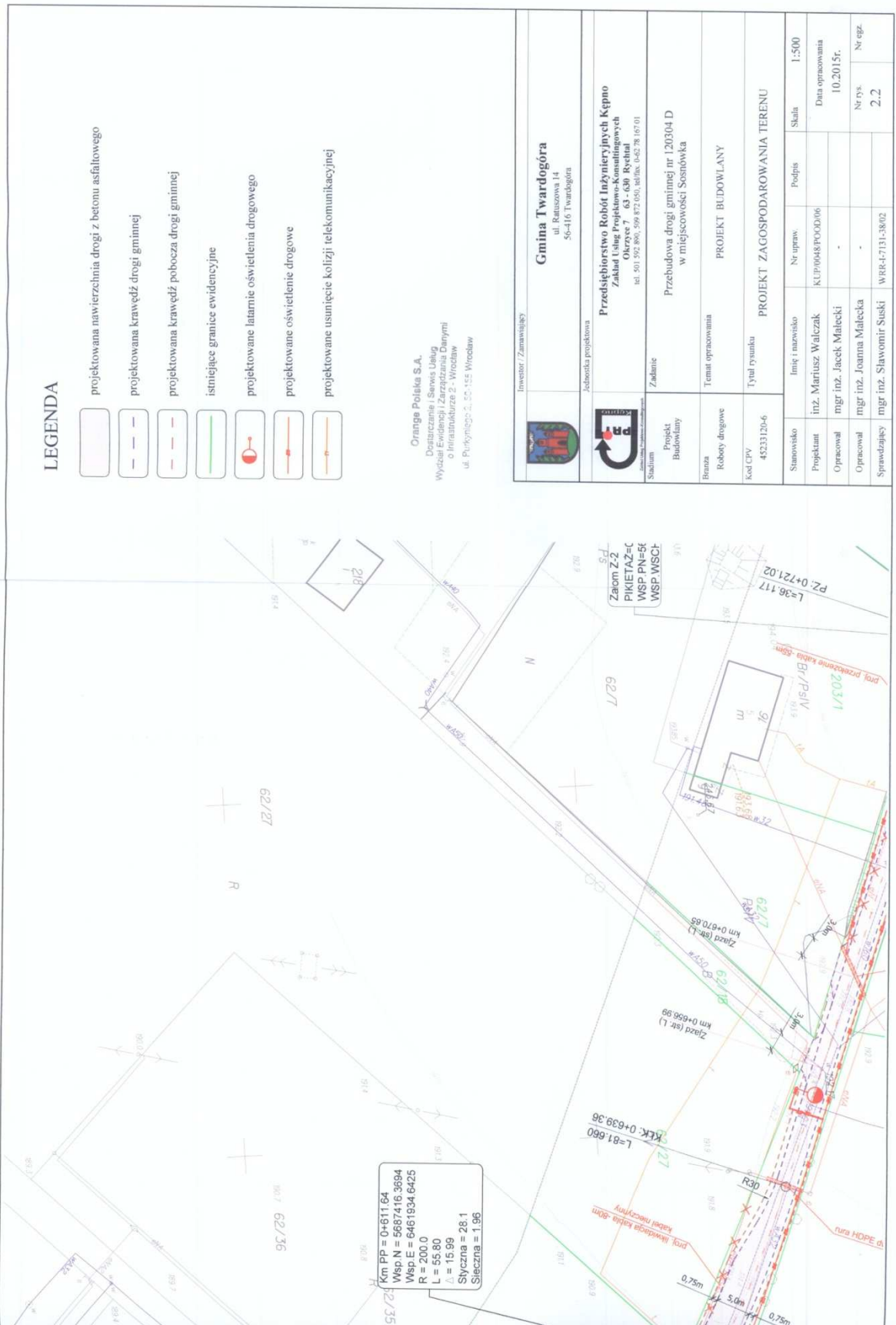
Z poważaniem

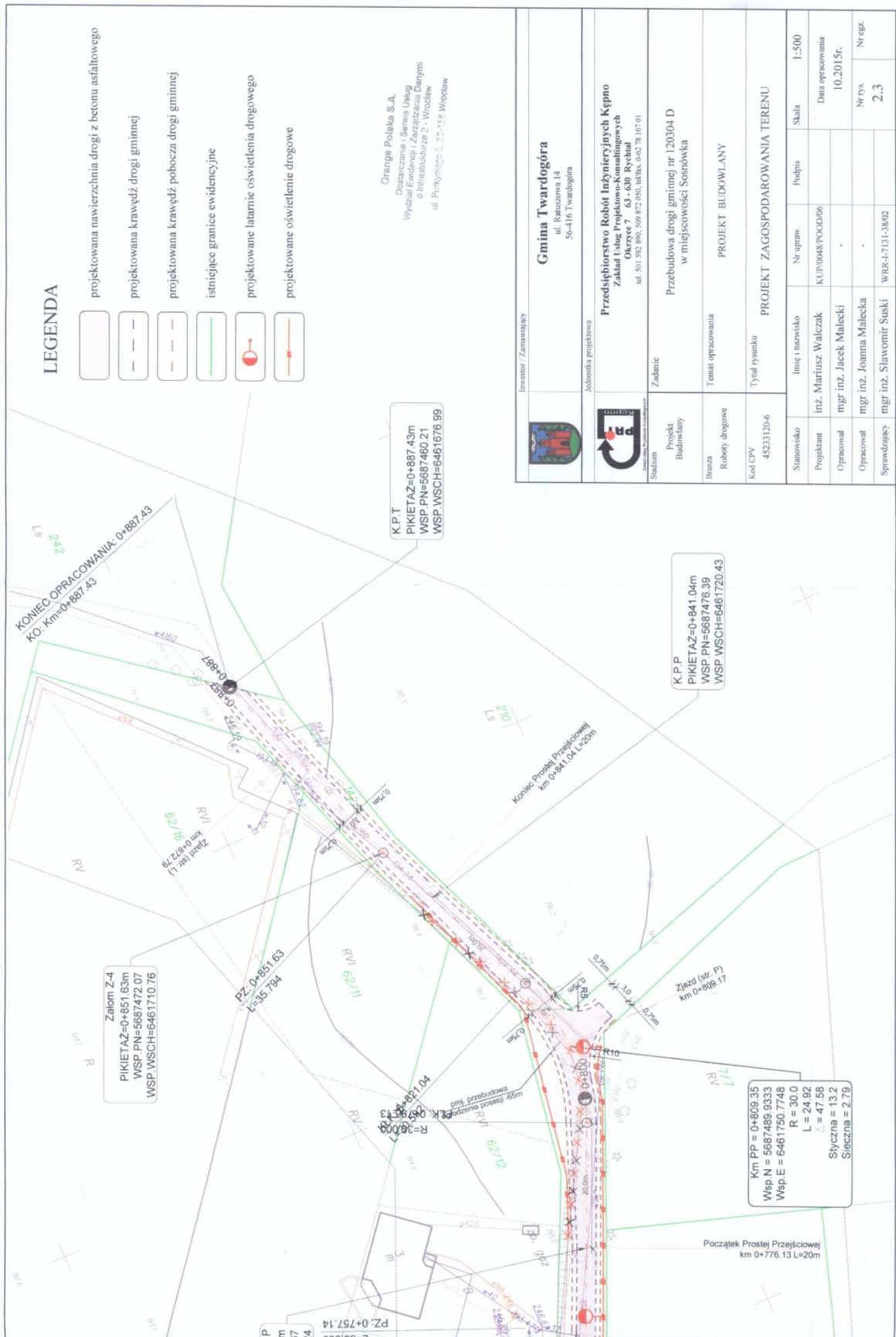
Janusz Senyszyn
 Starszy Specjalista ds. Ewidencji
 i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załączniki :

1. Wysokość opłat
2. Oświadczenie Inwestora
3. 1 egz. planu sytuacyjnego







Sołectwo Sosnówka
Gmina Twardogóra

Sosnówka 05.11.2015r.

**Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych**

Dot. Opracowanie dokumentacji projektowej „Przebudowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka długości ok. 1,0 km”

W odpowiedzi na pismo oraz w imieniu mieszkańców zainteresowanych projektem przebudowy drogi bardzo proszę o przeniesienie mijanki z kilometra 0 + 600 na wysokość posesji 62/27. Co do reszty projektu mieszkańcy nie mają zastrzeżeń.

Z poważaniem,

SOŁECTWO
SOSNÓWKA
.....
SOŁTYS

Daniel Nicpoń
Sołtys Sołectwa Sosnówka
Tel. Kontaktowy 782593257


Nadleśnictwo Oleśnica Śląska

Oleśnica, 08. listopada 2015 r.

Zn. spr.: ZG.2201.40.2015

Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56 – 416 Twardogóra

dot.: uzgodnienie projektu pt. „Przebudowa drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka na długości ok. 1,0 km”

W odpowiedzi na pismo znak PRI ZUP-K-04/TS/10/15 zd. 29.10.2015 Przedsiębiorstwa Robót Inżynieryjnych Kępno, Nadleśnictwo Oleśnica Śląska uzgadnia projekt przebudowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka z zachowaniem warunku:

- droga powinna spełniać warunki techniczne dopuszczające do ruchu kołowego pojazdy wysokotonażowe (30 ton) świadczących usługi wywozu surowca drzewnego z lasu.

Do wiadomości:

- Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno,
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych,
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal

NADLEŚNICZY
mgr inż. Edward Polczyszewski

Sprawę prowadzi: Agnieszka Gurboda



Nadleśnictwo Oleśnica Śląska, ul. Spacerowa nr 3, 56–400 Oleśnica
 tel.: +48 71 31-40-001, fax: +48 71 31-40-000, e-mail: olesnica@wroclaw.lasy.gov.pl

www.wroclaw.lasy.gov.pl

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
 56-416 Twardogóra
 tel/fax: 45 30 80, 45 30 17

Twardogóra 2015-11-06

**Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
 Kępno
 Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
 Okrzyce 7
 63-630 Rychtal**

L.Dz.DW/607/15

dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu - „Przebudowa drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka długości ok. 1,0 km”.

W odpowiedzi na pismo nr PRI ZUP-K-09/TS/10/15 z dnia 30.10.2015r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Twardogórze informuje, że uzgadnia przedstawiony projekt zagospodarowania terenu dla zadania j.w. pod warunkiem uwzględnienia następujących uwag :

- 1) Należy uwzględnić wymianę istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 150 mm stal na rury PEHD na odcinku o długości ok. 20,0 m (na mapie zaznaczono kolorem niebieskim).
- 2) Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach.
- 3) Wszystkie napotkane na trasie wykonywanego wykopu rurociągi podziemne, krzyżujące się lub równoległe do wykopu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem.
- 4) Skrzynki uliczne od zasuw należy na etapie wykonawstwa drogi, wyregulować do niwelety drogi.
- 5) Termin rozpoczęcia i zakończenia prac należy zgłosić do ZGKiM w Twardogórze.

KIEROWNIK ZWIK

mgr inż. Monika Krzytek-Krzytek



DYREKTOR

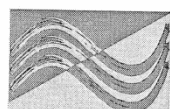
mgr Alicja Kulig



W załączeniu:
 Projekt zagospodarowania terenu nr rys. 2.1

Do wiadomości:

- 1) Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra
- ② Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7, 63-630 Rychtal
- 3) a/a



DZMiUW

Tel.: 071-314-39-14
 Fax: 071-314-39-14
 NIP: 898-20-33-688

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ
 WODNYCH we WROCŁAWIU BIURO w OLEŚNICY
 56-400 Oleśnica, ul. Wiejska 2

www.dzmiuw.wroc.pl
 oleznica@dzmiuw.wroc.pl
 REGON: 932964788

Oleśnica, dn. 10.11.2015 r.

Znak sprawy W-ME-BOL.4600.39.2015
 L.dz. 7982/15

Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra

Dotyczy: Przebudowy drogi gminnej w m. Sosnówka.

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu działa na podstawie Statutu, nadanego Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXXIX/624/09 z dnia 27 marca 2009r., jako wojewódzka samorządowa jednostka organizacyjna wykonująca zadania Marszałka Województwa Dolnośląskiego, w zakresie praw i obowiązków określonych przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r.- Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U z 2012 poz. 145 ze zmianami).

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Biuro w Oleśnicy w nawiązaniu do pisma z dnia 29 października 2015 roku (data wpływu 06.11.2015 r.) informuje, że zgodnie z prowadzoną przez tuż. Biuro ewidencją wód, urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów na terenie objętym projektem występują wody (rzeka Oleśnica dz. nr 158) oraz urządzenia melioracji wodnych szczegółowych (rów melioracyjnych R-AAI dz. nr 157 i 159). Zgodnie z art. 29, art. 65 ust. 1, art. 73 ust. 1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 1 pkt 19 i ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca Prawo wodne, zabrania się m.in.:

- zmiany stanu wód na gruncie ze szkoda dla gruntów sąsiednich,
- niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych),
- wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urz. mel. wod. szczeg.) robót oraz czynności które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

Jednocześnie nadmieniamy, że na zajęcie części działek nr 157 i 159 w celu prowadzenia prac należy uzyskać zgodę Starosty Powiatu Oleśnickiego, a dla dz. nr 158 zgodę Dyrektora Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

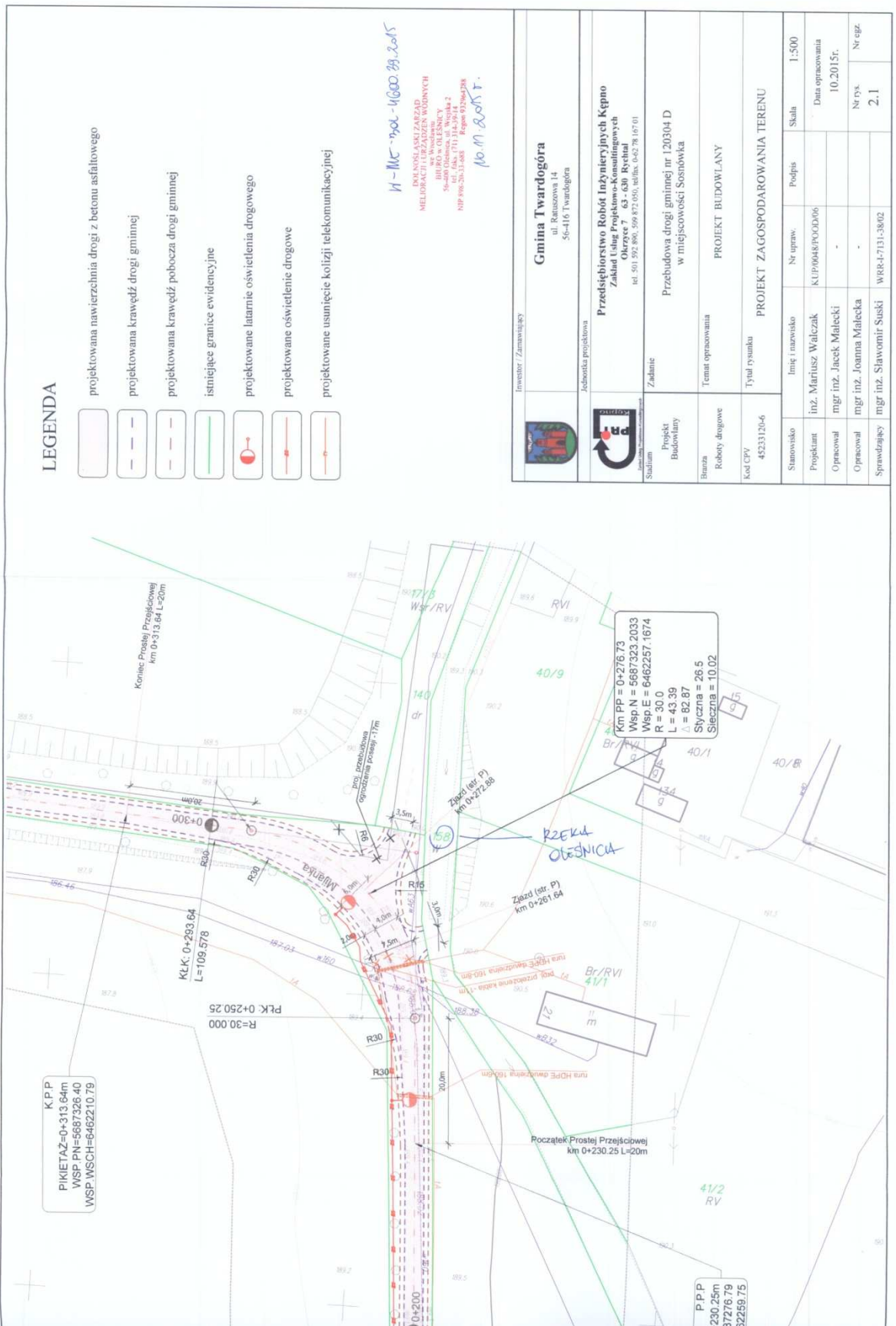
Sprawę prowadzi:
 Piotr Prędko
 ☎ 071-314 39 14
 ✉ piotr.predki@dzmiuw.wroc.pl

DZMiUW we Wrocławiu

Biuro w Oleśnicy

KIEROWNIK

Ryszard Pac

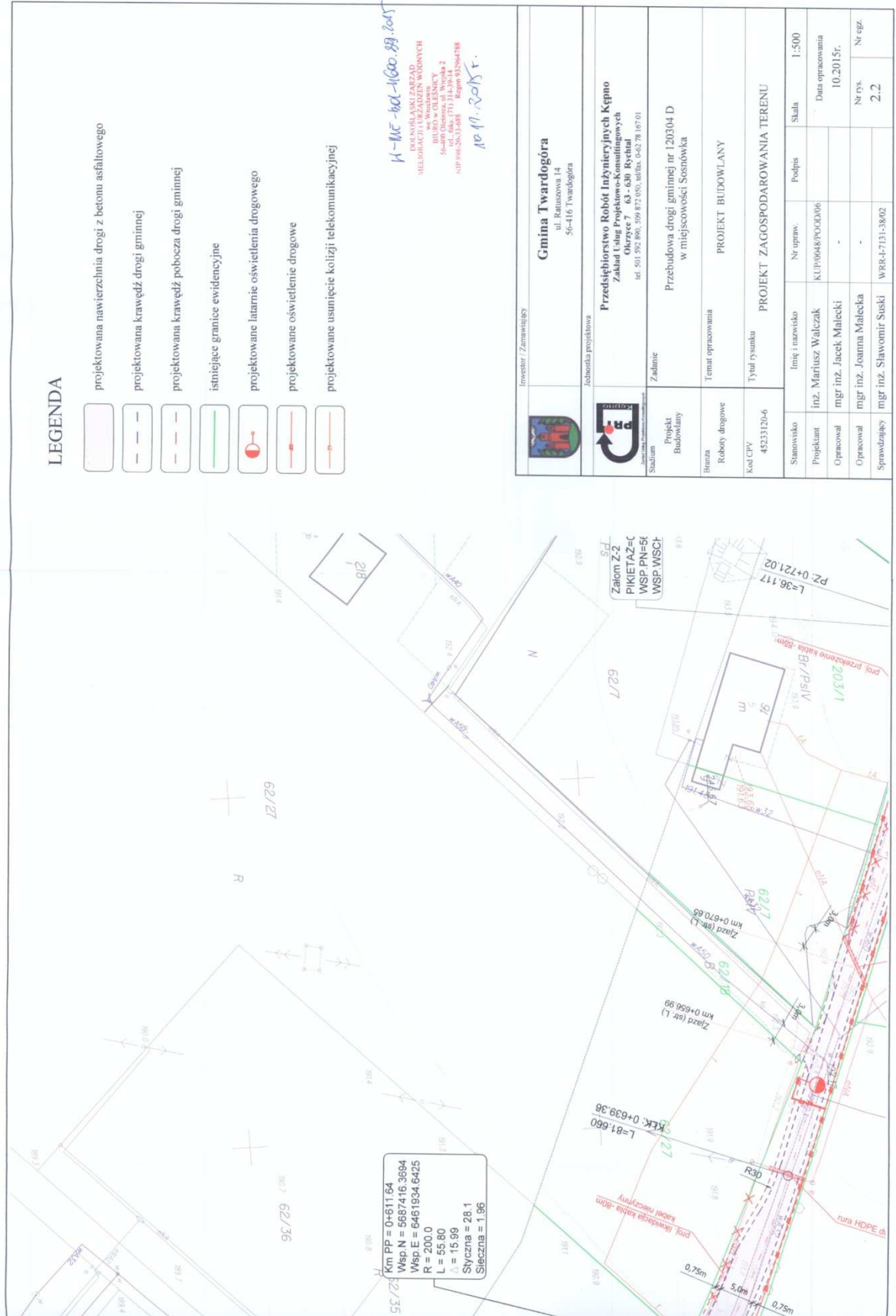


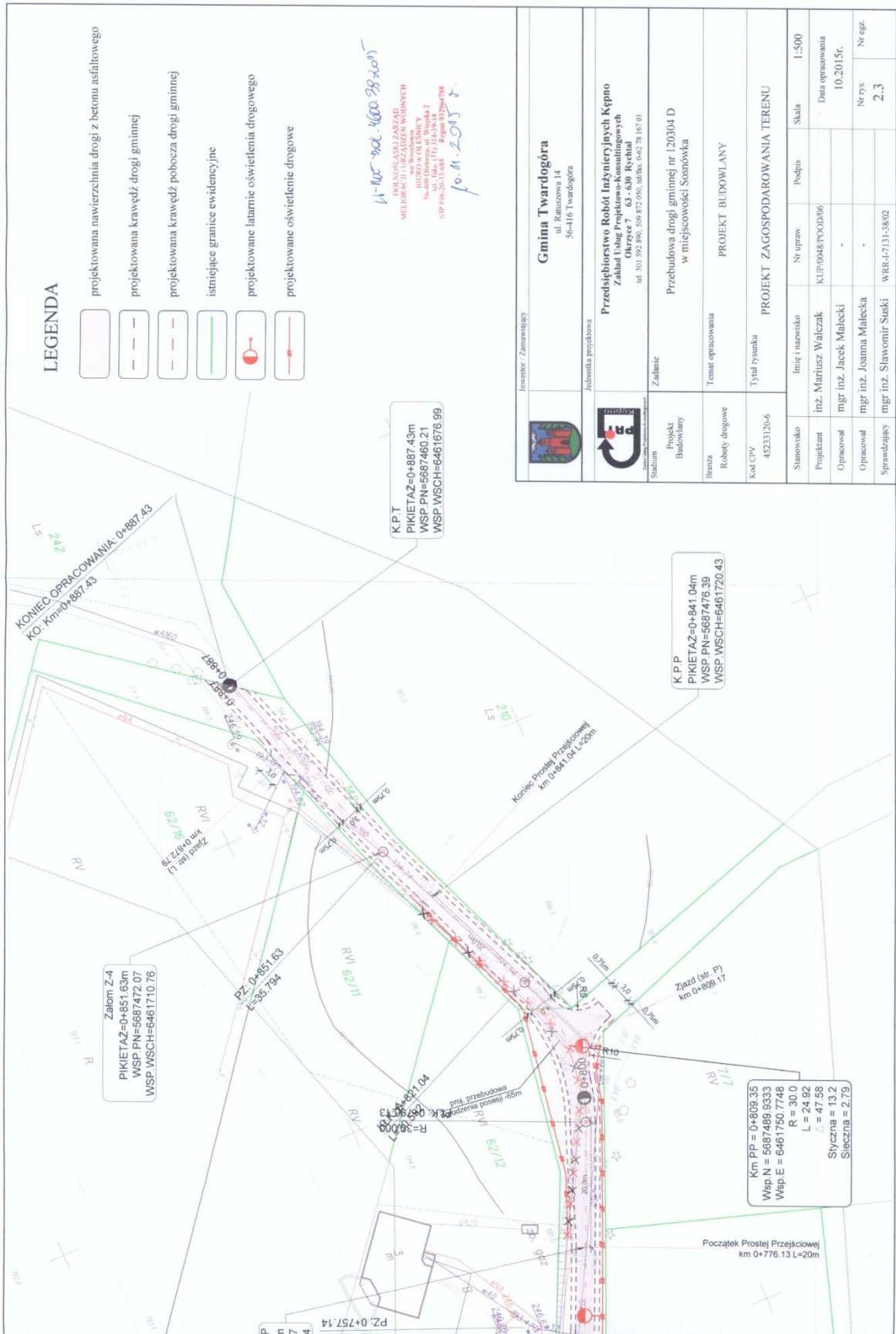
LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
- projektowana krawędź drogi gminnej
- projektowana krawędź pobocza drogi gminnej
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane latarnie oświetlenia drogowego
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane usunięcie kolizji telekomunikacyjnej

1:1 - M.C. - 2024 - 14.000.29.2.005
 DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD
 MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH
 BIURO W OLESNICY
 ul. Słowackiego 2
 tel. (71) 713 93 94
 NIP 908-20-31-088 Regon 973296286
Mo.M. BOST.

| | | | |
|-------------------|--|---|------------------|
| | | Gmina Twardogóra ul. Rolnicza 14 56-116 Twardogóra | |
| | | Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kęпно Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okręzek 7 63-630 Ryehal tel. 501 592 890, 599 872 050, tel/fax. 0-62 78 107 01 | |
| Zadanie | | Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnowka | |
| Temat opracowania | | PROJEKT BUDOWLANY | |
| Kod CPV | | 4523120-6 | |
| Stanowisko | | linię i nazwisko | Nr upraw. |
| Projektant | | inż. Mariusz Wajczak | KLP/0048/POOD/06 |
| Opracował | | mgr inż. Jacek Malecki | - |
| Opracował | | mgr inż. Joanna Malecka | - |
| Sprawdzał | | mgr inż. Sławomir Suski | WRP-1-7131-3802 |
| Skala | | 1:500 | |
| Data opracowania | | 10.2015r. | |
| Nr rys. | | Nr egz. | |
| 2.1 | | 2.1 | |







Gmina Twardogóra

IT.7013.15.1.2015.DJ

Twardogóra, 09.11.2015 r.

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
Kępno
Zakład Usług Projektowo –Konsultingowych
Okrzyce 7
63-630 Rychtal

Dotyczy: Opracowania dokumentacji projektowej „Przebudowy drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka”

Gmina Twardogóra w odpowiedzi na pismo o sygn. PRI ZUP-K-06/TS/10/15 z dnia 29.10.2015 r. (wpł. 02.11.2015 r.) opiniuje pozytywnie przedstawiony do akceptacji projekt budowlany przebudowy drogi gminnej w m. Sosnówka.

Z up. BURMISTRZA
Aleksander Król
Kierownik Referatu
Infrastruktury Technicznej

W załączeniu:

- 1 egz. rys. Projekt Zagospodarowania Terenu



Gmina Twardogóra, 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie
www.twardogora.pl, ratusz@twardogora.pl, tel. 71 399 22 00, fax 71 31 58 142
NIP 911-10-01-183, REGON 931934822, konto: Bank Spółdzielczy Twardogóra 53 9584 1047 2005 0500 0592 0003



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
 Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
 Adres do korespondencji:
 ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
 tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich
 KĘPNO
 Okrzyce 7
 63-630 Rychtal

Wrocław, 24 listopada 2015r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2110-77751/15/JS

Temat: uzgodnienie projektowanej przebudowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka, gmina Twardogóra.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projektowaną przebudowę drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka, gmina Twardogóra. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonzadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
 ORANGE POLSKA S.A.
 Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
 ul. Purkyniego 2
 50-155 Wrocław
 fax 71 347 07 23
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną i kable doziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną, grubościenną oraz zachować normatywne odległości. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

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.

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom urządzeń do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury we Wrocławiu ul. Purkyniego 2 tel. 71 399 99 94, 502 743 442;
7. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Maciej Barecki

Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.



Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496
NIP: 619-194-10-23

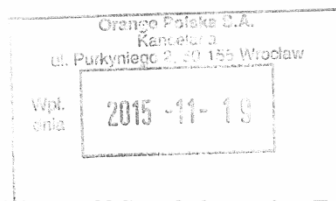
Okrzyce 7
63-630 Rychtal
tel/fax. (0-62) 78 16 701
tel. 501 592 890, 509 872 050

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli.
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

przebudowy i zabezpieczenia istniejących sieci telekomunikacyjnych
(kable telefoniczne) w ramach projektu przebudowy drogi gminnej
wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka

Zamawiający: *Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra*



Lokalizacja: *droga gminna nr 120304D, miejscowość Sosnówka, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie*

Zawartość

Opracowania: *1. Część formalno-prawna
2. Część opisowa - branża teletechniczna
2. Część rysunkowa - branża teletechniczna*

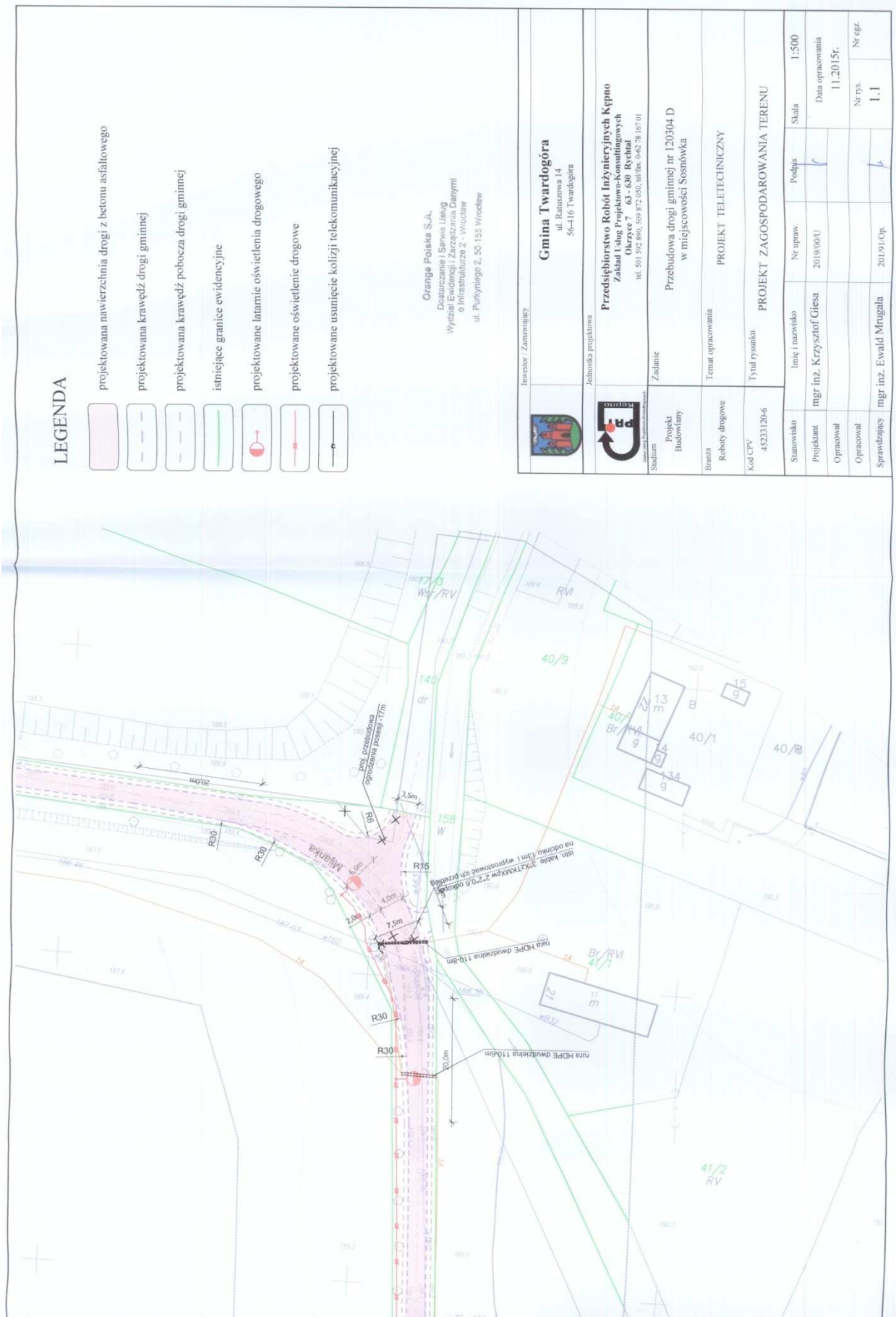
Jednostka projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 2 - Wrocław
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław

| STANOWISKO | BRANŻA | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENI | DATA | PODPIS |
|--------------|----------------|--------------------------|------------------------------|-----------|--------|
| Projektant | teletechniczna | mgr inż. Krzysztof Giesa | 2019/00/U | 11.2015r. | |
| Sprawdzający | teletechniczna | mgr inż. Ewald Mrugała | 201/91/OP | 11.2015r. | |

Okrzyce, listopad 2015r.



Egzemplarz nr 2



LEGENDA

-  projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
-  projektowana krawędź drogi gminnej
-  projektowana krawędź pobocza drogi gminnej
-  istniejące granice ewidencyjne
-  projektowane latarnie oświetlenia drogowego
-  projektowane oświetlenie drogowe
-  projektowane usunięcie kolizji telekomunikacyjnej

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Sprzedaż Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Energią
o Infrastrukturze 2 - Wrocław
ul. Pułkownika 2, 50-155 Wrocław

| | |
|---|---|
|  | Investor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Reżyszowska 14 56-116 Twardogóra |
|  | Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okryze 7 - 63-630 Kępno tel. 501 592 896, 509 872 050, fax 506 78 167 01 |
| Stadium Projekt Budowlany | Zadanie Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnowka |
| Branża Roboty drogowe | Temat opracowania PROJEKT TELETECHNICZNY |
| Kod CPV 45233120-6 | Tytuł rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| Stanowisko | Imię i nazwisko Podpis Skala 1:500 |
| Projektant | Nr upraw. 2019/00/U |
| Opracował | mgr inż. Krzysztof Giesia Data opracowania 11.2015r. |
| Opracował | Nr rys. 1.1 |
| Sprawdzający | mgr inż. Ewald Mrugała 2019/Op. |



Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S. A.
Oddział we Wrocławiu
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
Tel. +48 71 889 21 11, fax +48 71 367 52 11
e-mail: wroclaw@tauron-dystrybucja.pl



Oleśnica, 26.11.2015 r.

Gmina Twardogóra
Ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

nr TD/OWR/OME/OME3/JP-0473/2015

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sosnówka, gm. Twardogóra
– dz. nr: 142

z istniejącą infrastrukturą energetyczną: sieć kablowa 0,4 kV, podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowy wymaga: sieć kablowa 0,4 kV.
2. Zakres niezbędnych robót dla wykonania przebudowy sieci w celu usunięcia kolizji.
 - 2.1. Istniejący kabel 0,4 kV typu YAKY4x35mm² zasilany ze stacji transformatorowej R-2196 obw. nr 1 należy przesunąć na koniecznym odcinku poza obszar kolizyjny. W razie potrzeby należy kable umieścić w rurach osłonowych dwudzielnych o średnicy 110 mm
 - 2.2. Projekt przebudowy sieci należy uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji OME3.
 - 2.3. Materiały z ewentualnego demontażu urządzeń wskazane przez Wydział Eksploatacji OME3 przekazać do magazynu. Pozostałe materiały utylizuje wykonawca. Protokoły z utylizacji materiałów przedłożyć do OME3 Oleśnica.
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Inwestycji oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb



TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
tel. 12 231 10 00, 71 889 51 11
fax 12 251 10 01, 71 889 50 19
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000073321, NIP 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpiącony): 511 965 927 36 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

- energetycznych Regionu Dystrybucji w Oleśnicy, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całonocowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
 11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
 13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
 14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
 15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
 16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
 17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
 18. Osoba do kontaktu OME3 Piotr Jesionek, tel.(71) 889 4366.

Kopia:
1. OME3

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Eksploatacji
Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci

Piotr Jesionek

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław
tel. +48 71 889 22 01, fax +48 71 889 22 02



Adres do korespondencji:
ul. Legnicka 60a, 54-204 Wrocław
info@tauron-dystrybucja.pl
Wrocław, dn. 2015-11-27



JACEK MAŁECKI
Rychtal Okólna 7
63-630 RYCHTAL

Nr warunków: WP/065128/2015/O05R03

TD/OWR/OMP3/ZG/23982/INW,
BC1004522655

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GINA TWARDOGÓRA

Twardogóra Ratuszowa 14
56-416 TWARDOGÓRA

Obiekt:

Oswietlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Sosnówka
numery działek: 142

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2015-10-30. Odpowiadając na wniosek z dnia 2015-10-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **3,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WRL2196, Obwód nN kier. Domki letniskowe nr WRL2196/1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorcy w przypadku złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym/zestawem złączowo-pomiarowym..
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorcy w przypadku złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym/zestawem złączowo-pomiarowym..
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Odcinek kablowy nN YAKXS 4x120, 39 m, Projektowany
Złącze nN Złącze kablowo-pomiarowe nN, 1 szt., Projektowany,
 - b) w zakresie sieci: bez zmian,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do budynków odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. W budynkach wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorców instalacje i urządzenia elektryczne.
Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (włacony): 511.965.927,36 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 16 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjęć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.


W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahanie napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : przebieg trasy kabla, schemat zasilania.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

10. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Gotowski Zdzisław
Grupa: O05R03
zdzislaw.gotowski@tauron-dystrybucja.pl
Tel. 071 889 43 86
OWR/OMP3-Wydział Przyłączeń

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Przyłączeń
Specjalista ds. przyłączeń

Katarzyna Rzemień

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wrocław / Wydział Przyłączeń
53-314 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 20

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław
 tel. +48 71 889 22 01, fax +48 71 889 22 02



Adres do korespondencji:
 ul. Legnicka 60a, 54-204 Wrocław
 info@tauron-dystrybucja.pl
 Wrocław, dn. 2015-11-27

Nr warunków: WP/065147/2015/O05R03

TD/OWR/OMP3/ZG/23983/INW,
 BC1004522656



GMINA TWARDOGÓRA
Twardogóra Ratuszowa
14
56-416 TWARDOGÓRA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TWARDOGÓRA

Twardogóra Ratuszowa 14
56-416 TWARDOGÓRA

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Sosnówka
 numery działek: 91/1, 135, 142

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2015-10-30. Odpowiadając na wniosek z dnia 2015-10-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **3,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Pole nN w Stacji SN/nN R-2196 Sosnówka.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorcy w przypadku złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym/zestawem złączowo-pomiarowym..
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorcy w przypadku złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym/zestawem złączowo-pomiarowym..
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Odcinek kablowy nN YAKXS 4x35, 26 m, Projektowany
 Złącze nN Złącze kablowo-pomiarowe nN, 1 szt., Projektowany,
 - b) w zakresie sieci: bez zmian,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do budynków odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. W budynkach wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorców instalacje i urządzenia elektryczne.

Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzebieciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

TAURON Dystrybucja S.A.
 ul. Jasnogórska 11
 31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
 Kapitał zakładowy (wplacony): 511.965.927,36 zł
 Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
 XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
 pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 16 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

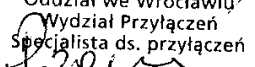
W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : przebieg trasy kabla, schemat zasilania.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

10. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Gotowski Zdzisław
 Grupa: O05R03
 zdzislaw.gotowski@tauron-dystrybucja.pl
 Tel. 071 889 43 86
 OWR/OMP3-Wydział Przyłączeń

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Wydział Przyłączeń
 Specjalista ds. przyłączeń

 Katarzyna Rzemień

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wrocław / Wydział Przyłączeń
 53-314 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 20

Załączniki:
 Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
 1 x OMP

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 442 65 01, 344-38-92, fax 344-14-49
WZA.5183.4921.2015.AFD
RKP-37255-2015



Wrocław, 02.12.2015 r.

**Przedsiębiorstwo Robót
Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo- Konsultingowych
Okrzyce 7
63-630 Rychtal**

Dot.: opinia do projektu przebudowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w m. Sosnówka, gm. Twardogóra (zgodnie z dokumentacją dołączoną do wniosku).

W odpowiedzi na Państwa pismo symbol PRI ZUP-K-03/TS/10/15 z dn. 29.10.2015 r., wpl. dn. 02.11.2015r. w sprawie jak wyżej informuję, że inwestycja planowana jest na obszarze ujętym w wykazie zabytków archeologicznych oraz w rejonie udokumentowanych stanowisk archeologicznych (m.in. stan. nr 4/36/75-32 AZP oraz 3/15/76-32 AZP). Obszar ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010 r. poz. 474).

Niniejszym opiniuję pozytywnie przedmiotowe zamierzenie, z następującymi zastrzeżeniami:
- dla wszystkich prac ziemnych wymagane jest przeprowadzenie badań archeologicznych za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Inwestor składa wniosek o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie ziemnych robót budowlanych na terenie zabytkowym w trybie prac konserwatorskich, które polegają na przeprowadzeniu stałego nadzoru i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych, wykonywanych przez uprawnionego archeologa. Pozwolenie to należy uzyskać przed pozwoleniem na budowę (a dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę - przed realizacją inwestycji tj. przed uzyskaniem zaświadczenia potwierdzającego akceptację przyjęcia zgłoszenia wykonywania robót budowlanych).

Wniosek o wydanie pozwolenia na badania archeologiczne winien zawierać dane i dokumenty, wymagane Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. 2015, poz. 1789) - wzór wniosku na stronie wosoz.ibip.wroc.pl

Powyższa opinia nie zwalnia z obowiązku uzyskania niezbędnych, przewidzianych przepisami prawa uzgodnień

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu

mgr Ewa Kica

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a Sosnówka, gm. Twardogóra- przebudowa drogi gminnej

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
56-400 OLEŚNICA
ul. WOJSKA POLSKIEGO 52 c
tel. (071) 308 16 67 / 303 32 44
NIP 911-16-03-696 Reg. 931363210
ZDP-DT.673.73.2015.PK

Oleśnica, dnia 01.12.2015 r.

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
Okrzyce 7
63-630 Rychtal

W nawiązaniu do pisma nr PRI ZUP-K-07/TS/10/15 z dnia 29.10.2015 r. (data wpływu 02.11.2015 r.) dotyczącego uzgodnienia projektu przebudowy drogi gminnej nr 120304D wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka w zakresie włączenia do drogi powiatowej nr 1470D uprzejmie informuję, że pozytywnie opiniuję przedłożony projekt zagospodarowania terenu przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja i parametry techniczne, przedmiotowej inwestycji winny być zgodne z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Na czas prowadzonych robót należy wykonać projekt zastępczej organizacji ruchu, który zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, podlega zaopiniowaniu przez Komendę Powiatową Policji, zarządcę drogi, a następnie zatwierdzeniu przez organ zarządzający ruchem.
3. Rozpoczęcie prac w pasie drogi powiatowej nr 1470D winno być poprzedzone zawarciem przez Inwestora umowy użyczenia pasa drogowego.
4. Zarząd Dróg Powiatowych w Oleśnicy nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich właścicielem.
5. Wszelkie koszty związane z powyższymi zadaniami ponosi Inwestor.
6. Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym tj. na działce będącej w zarządzie ZDP – w myśl ustawy „Prawo Budowlane”
7. Realizacja inwestycji wymaga posiadania odpowiednich dokumentów niezbędnych do prowadzenia robót, zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Oleśnicy

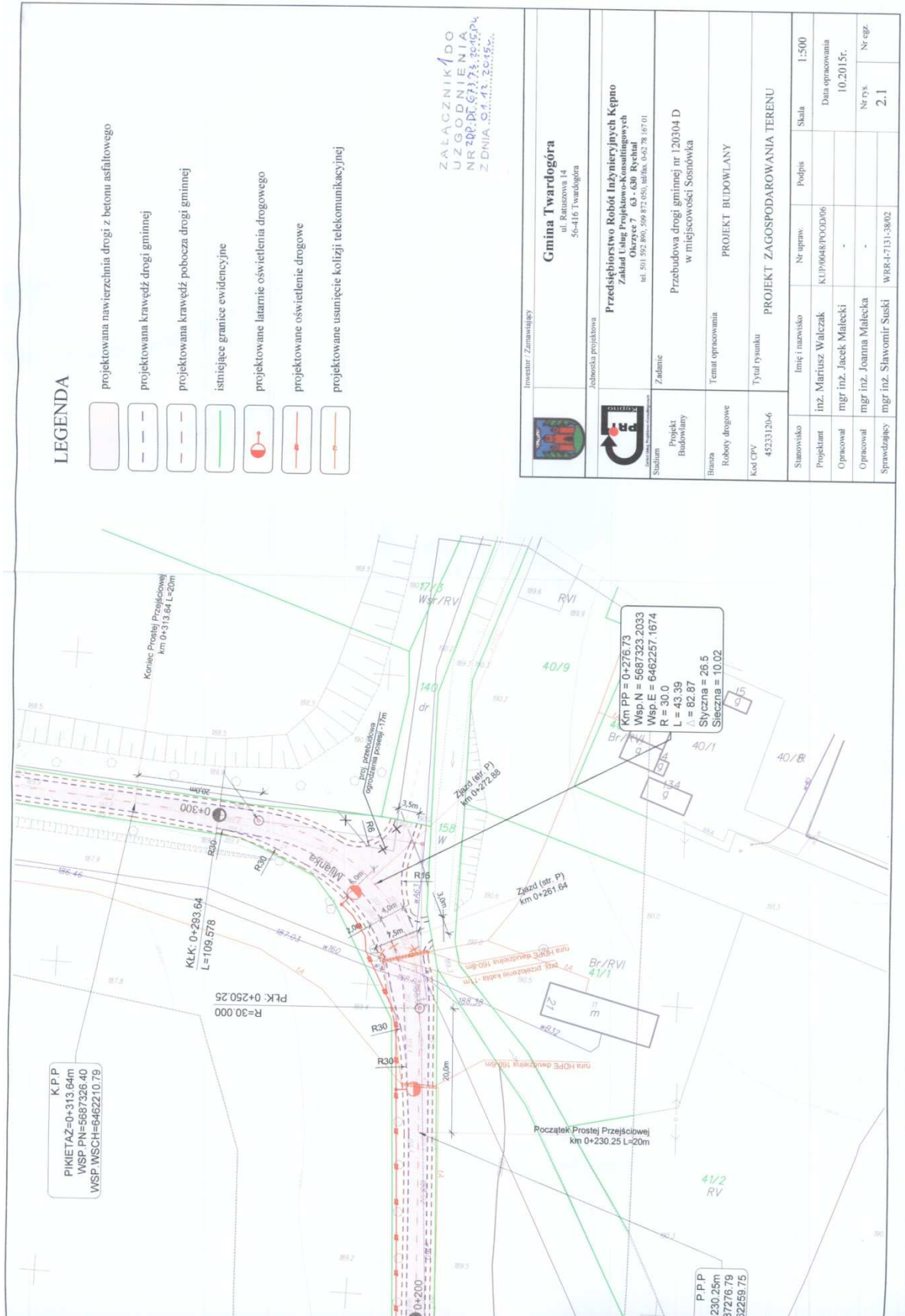
Małgorzata Graczyk

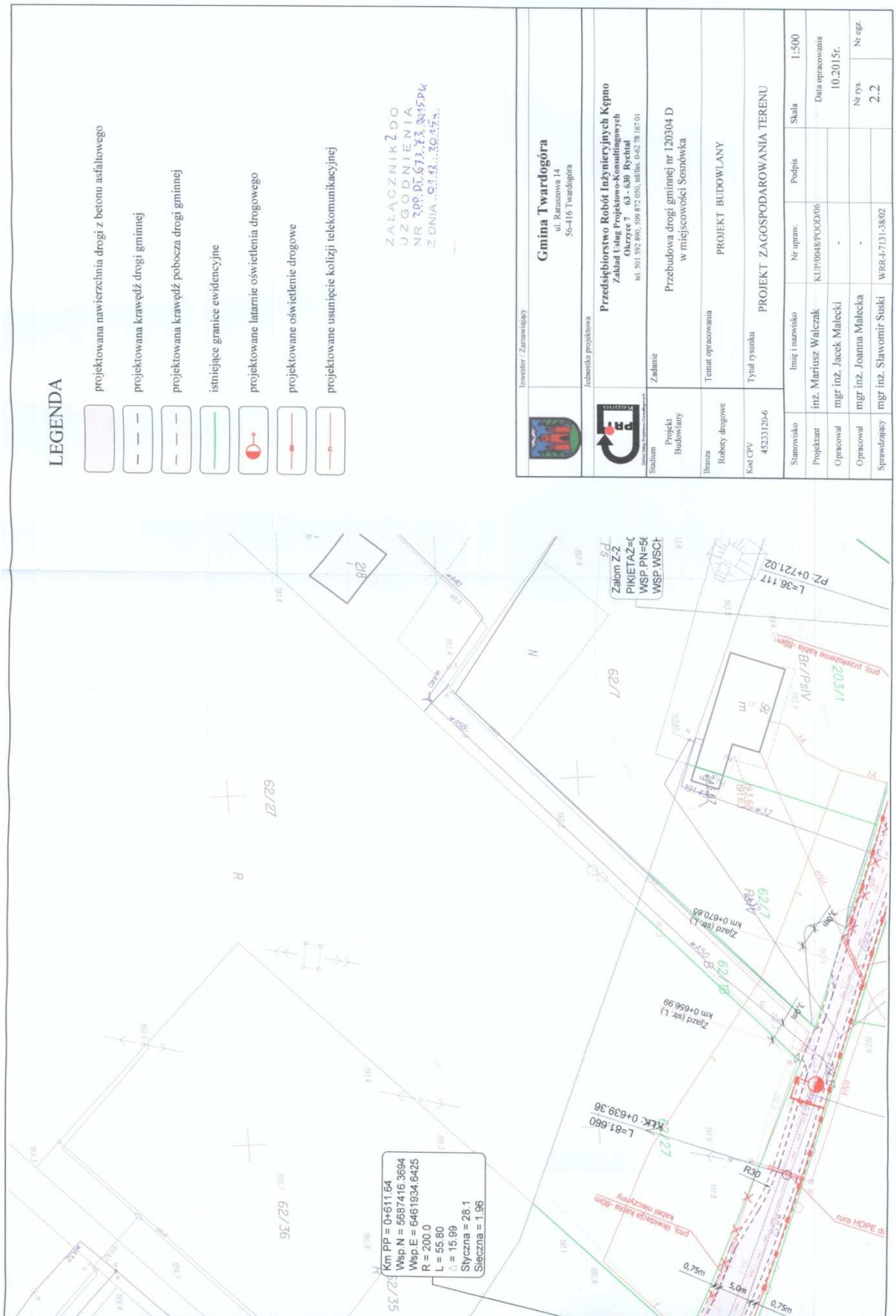
wyk. 3 egz.
egz. nr 1 - adresat
egz. nr 2 - a/a

załączniki:

- zał. nr 1 - projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2.1 (1 szt.)
zał. nr 2 - projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2.2 (1 szt.)
zał. nr 3 - projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2.3 (1 szt.)

Sporządził: Paweł Król



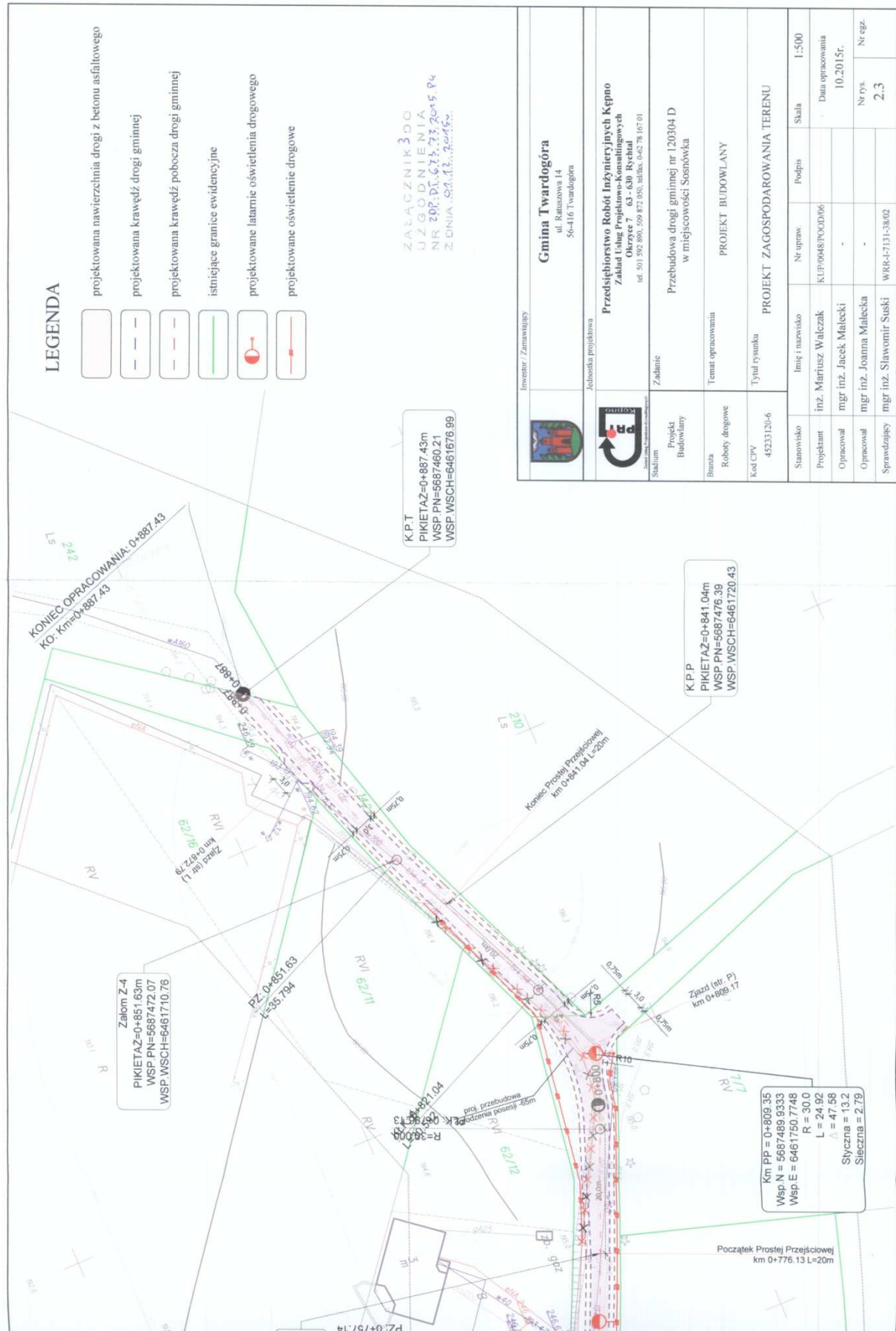


LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
- projektowana krawężń drogi gminnej
- projektowana krawężń pobocza drogi gminnej
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane latarnie oświetlenia drogowego
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane usunięcie kolizji telekomunikacyjnej

ZALĄCZNIK 2.00
 UZGODNIENIA
 NR 302.DT.673.73.2415.P4
 Z DNIA 10.12.2015r.

| | | | |
|------------------------|--|---|--|
| | | Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra | |
| Investor / Zamawiający | | Jednostka projektowa | |
| Projekt Budowlany | | Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Ohrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, adfak. 0-62 78 07 01 | |
| Zadanie | | Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnowka | |
| Temat opracowania | | PROJEKT BUDOWLANY | |
| Tytuł rysunku | | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| Kod CPV | | 45233120-6 | |
| Stanowisko | | Inicj i nazwisko | |
| Projektant | | Nr upraw. | |
| Opracował | | Podpis | |
| Opracował | | Skala | |
| Sprawdzający | | Data opracowania | |
| | | 10.2015r. | |
| | | Nr rys. | |
| | | 2.2 | |
| | | Nr egz. | |
| | | 2.2 | |



Kontakt:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we WROCLAWIU
 Wydział Eksploatacji OME 3
 56-400 Oleśnica ul. Energetyczna 1.
 Sprawę prowadzi: Piotr Jesionek
 mail: piotr.jesionek@tauron-dystrybucja.pl
 Tel. +48 71 889 43 66
 Fax: 71 399 95 19

1004516561

Strona 1 z 1



Oleśnica, dn. 7 stycznia 2016 r.

Sygnatura: TD/OWR/OME/0001482/2016-01-07/3

**Przedsiębiorstwo Robót
 Inżynierskich Kępno
 Zakład usług Projektowo-
 Konsulingowych
 Okrzyce 7
 63-630 Rychtal**

dotyczy uzgodnienia przebudowy linii kablowych 0,4 kV w związku z przebudową drogi gminnej w Sosnówce

Tauron Dystrybucja SA Oddział we Wrocławiu Wydział Eksploatacji OME3 w Oleśnicy w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 10-12-2015 r., pozytywnie uzgadnia projekt przebudowy linii kablowych 0,4 kV w Sosnówce w związku z przebudową drogi gminnej.

Wszystkie zastosowane rozwiązania powinny spełniać wymogi obowiązujących norm, przepisów oraz standardów Tauron Dystrybucja.

Z poważaniem

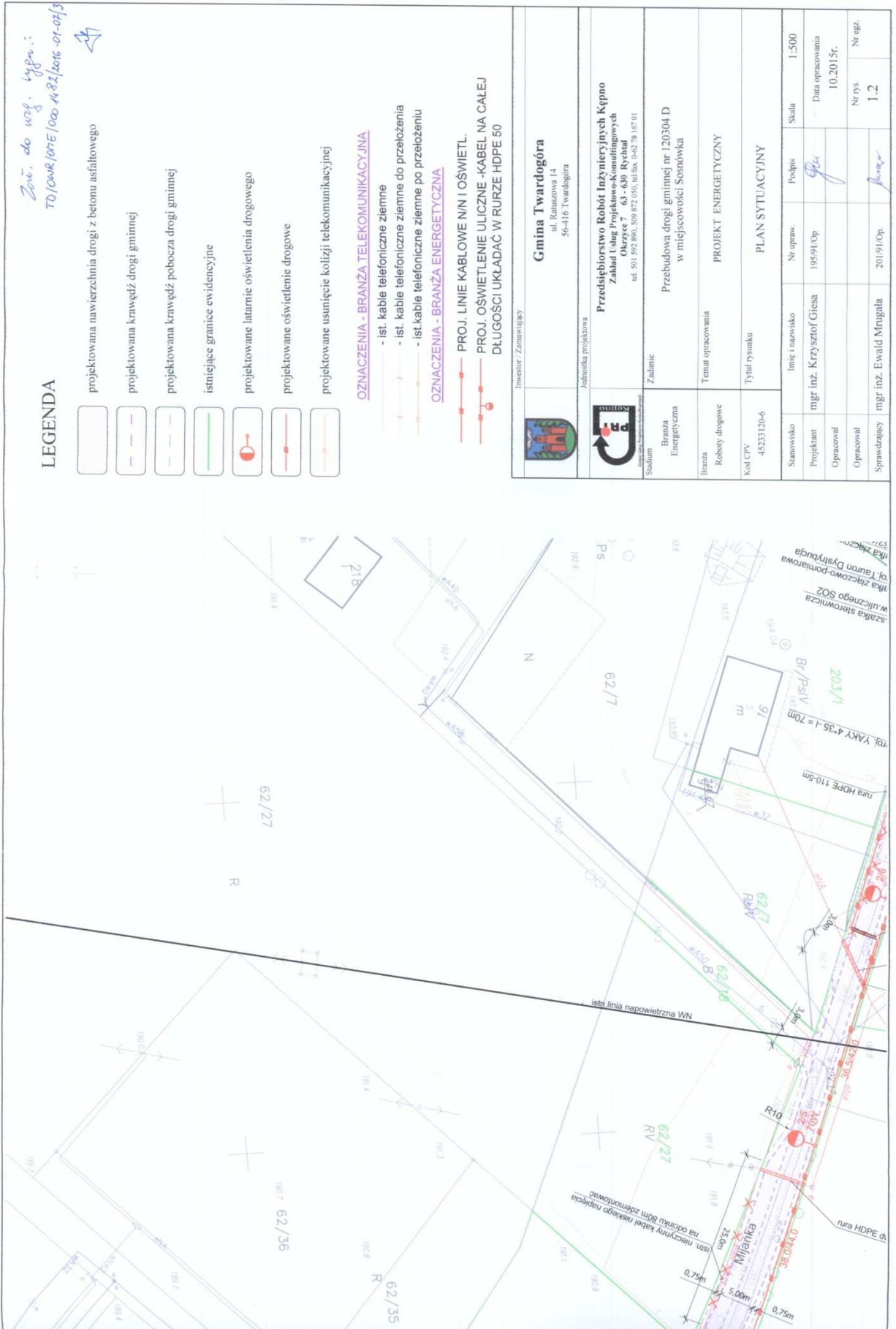
TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Wydział Eksploatacji
 Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci

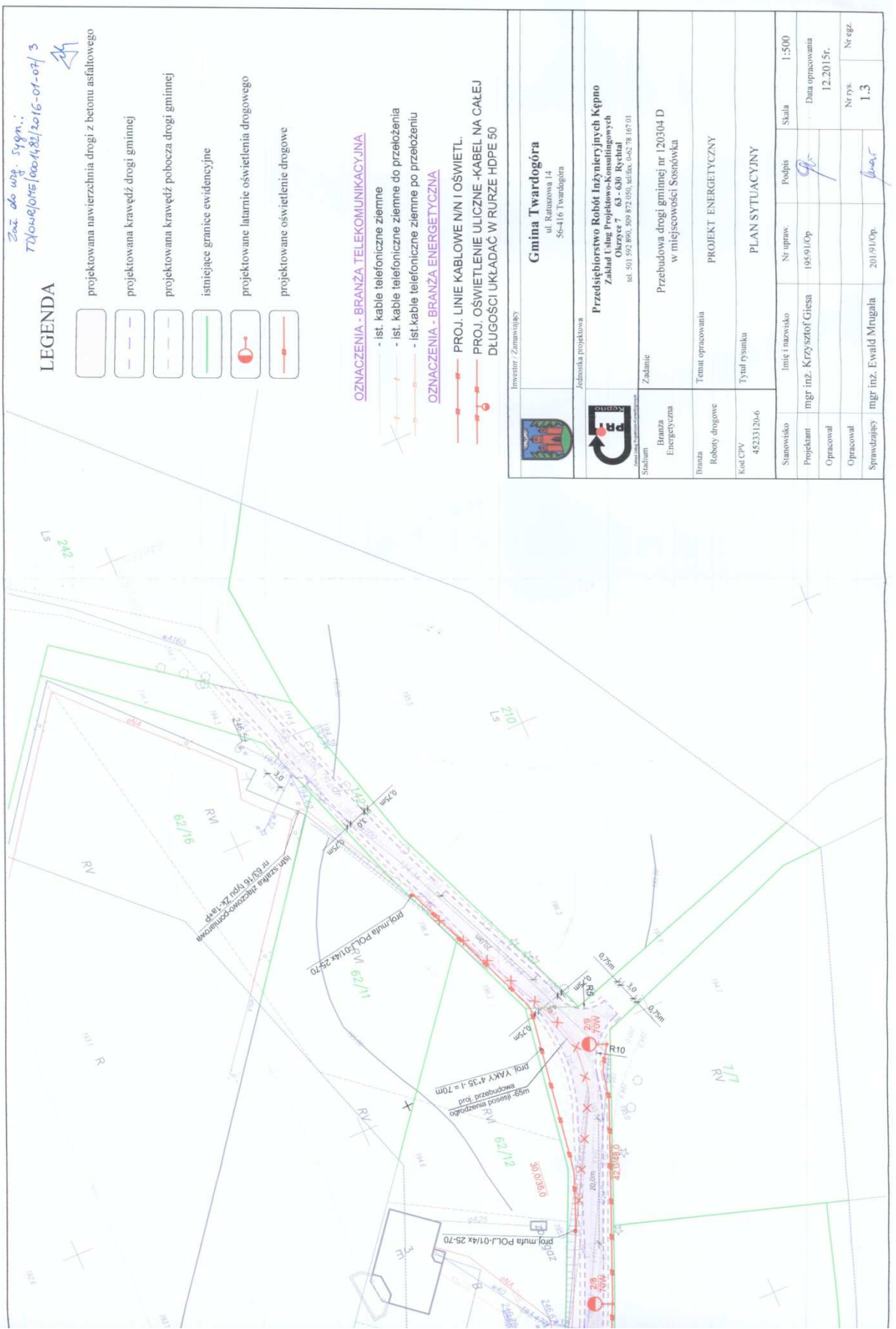
Piotr Jesionek

Załączniki:
 Załącznik graficzny – 2 szt.

Sprawę prowadzi:

Piotr Jesionek
 e-mail: piotr.jesionek@wr.energiapro.pl
 telefon: 71 398-03-66





Załącznik do wst. sygn.:
TJ/Nowe/01/15 (000/4/21/2016-01-07/3

LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
- projektowana krawężń drogi gminnej
- projektowana krawężń pobocza drogi gminnej
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane latarnie oświetlenia drogowego
- projektowane oświetlenie drogowe

OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- ist. kable telefoniczne ziemne
- proj. kable telefoniczne ziemne do przełożenia
- ist. kable telefoniczne ziemne po przełożeniu

OZNACZENIA - BRANŻA ENERGETYCZNA

- PROJ. LINIE KABLOWE N/N I OŚWIETL.
- PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE - KABEL NA CAŁEJ DŁUGOŚCI UKŁADAĆ W RURZE HDPE 50

| | |
|---|---|
| <p>Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra</p> | |
| <p>Investor / Zamawiający</p> | <p>Jednostka projektowa</p> <p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzez 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 809 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01</p> |
| <p>Stadium</p> <p>Branża Energetyczna</p> <p>Branża Roboty drogowe</p> <p>Kod CPV 45233120-6</p> | <p>Zadanie</p> <p>Przebudowa drogi gminnej nr 120304-D w miejscowości Sosnowka</p> <p>Temat opracowania</p> <p>PROJEKT ENERGETYCZNY</p> <p>Tytuł rysunku</p> <p>PLAN SYTUACYJNY</p> |
| <p>Stanowisko</p> <p>mgr inż. Krzysztof Gieszt</p> <p>Opracował</p> <p>mgr inż. Ewald Mrugała</p> | <p>Nr upraw.</p> <p>195/91/Op</p> <p>201/91/Op</p> |
| <p>Imię i nazwisko</p> <p>mgr inż. Krzysztof Gieszt</p> | <p>Podpis</p> <p></p> |
| <p>Skala</p> <p>1:500</p> | <p>Data opracowania</p> <p>12.2015r.</p> |
| <p>Nr rys.</p> <p>1,3</p> | <p>Nr egz.</p> <p></p> |



PRI KĘPNO
ZUP-K

STAROSTWO POWIATOWE
w OLEŚNICY

Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

56-400 Oleśnica, ul. Słowackiego 10
tel. 071 714 01 51

G.H. 6642 4406. 2015

(nazwa organu wydającego dokument)

Oleśnica, dnia 07-12-2015 r

Województwo: dolnośląskie

Powiat: oleśnicki

Jednostka ewidencyjna: 021408_5, Twardogóra - obszar
wiejski

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data: 07-12-2015 Czas: 12:42:34

Obręb: Sosnówka [Nr 0018]

Osoby: 13

| Lp. | Dane osoby fizycznej / instytucji | Jednostka rejestrowa |
|-----|--|----------------------|
| 1 | DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WE WROCŁAWIU REGON: - NIP: - siedziba: ul. Jana Matejki 5, 50-333 Wrocław | G34 |
| 2 | GMINA TWARDOGÓRA REGON: 931934822 NIP: - siedziba: ul. Ratuszowa 14, Twardogóra | G51 |
| 3 | Kamiński Janusz zam. ul. Borelowskiego 11/1, Wrocław | G123 |
| 4 | Kierzkowski Janusz zam. Sosnówka 71 Kierzkowska Stefania zam. Sosnówka 71 | G65 |
| 5 | Kramarz Leopold zam. ul. Horbaczewskiego 19/5, 03-984 Wrocław Kramarz Teresa zam. ul. Horbaczewskiego 19/5, 03-984 Wrocław | G105 |
| 6 | Kramarz Maciej Filip zam. ul. Skopijska 6, 51-207 Wrocław | G105 |
| 7 | MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO REGON: 931950382 NIP: - siedziba: ul. Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław | G34 |
| 8 | Orlik-Przybyś Zdzisława zam. ul. Andrzeja Potebni 5/4, Wrocław | G150 |
| 9 | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLEŚNICA ŚLĄSKA REGON: 931024043 NIP: - siedziba: ul. Spacerowa 3, Oleśnica, 56-400 Oleśnica Śląska | G1 |
| 10 | POWIAT OLEŚNICKI REGON: 931934696 NIP: - siedziba: ul. Słowackiego 10, Oleśnica, 56-400 Oleśnica Śląska | G36 |
| 11 | Przybyś Marcin zam. ul. Andrzeja Potebni 5/4, Wrocław | G150 |
| 12 | SKARB PAŃSTWA REGON: 012149187 NIP: - | G1,G32,G33,G34 |
| 13 | Telka Radosław Stanisław zam. ul. Boguszycka 3, Spalice Telka Marta zam. ul. Wojska Polskiego 52A/3, Oleśnica | G106 |

Działki: 13

| Lp. | Nr działki | Ark. | Jednostka rejestrowa |
|-----|------------|------|----------------------|
| 1 | 62/11 | 1 | G123 |
| 2 | 62/12 | 1 | G65 |
| 3 | 62/16 | 1 | G105 |
| 4 | 62/18 | 1 | G106 |
| 5 | 62/27 | 1 | G150 |
| 6 | 91/1 | 1 | G32 |
| 7 | 135 | 1 | G36 |
| 8 | 142/1 | 1 | G51 |
| 9 | 142 | 1 | G51 |
| 10 | 157 | 1 | G33 |
| 11 | 158 | 1 | G34 |
| 12 | 159 | 1 | G34 |
| 13 | 242 | - | G1 |

Strona 1 z 2

13

242

-

Sporządził(a): **Małgorzata Zobek-Jeziarska**

Podpis.....

Podpis
Małgorzata Zobek-Jeziarska



Nr. kanc.:GN.6642.4706.2015

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oleśnicki
Jednostka ewidencyjna: 021408_5, Twardogóra - obszar wiejski
Obręb: 0018, Sosnówka

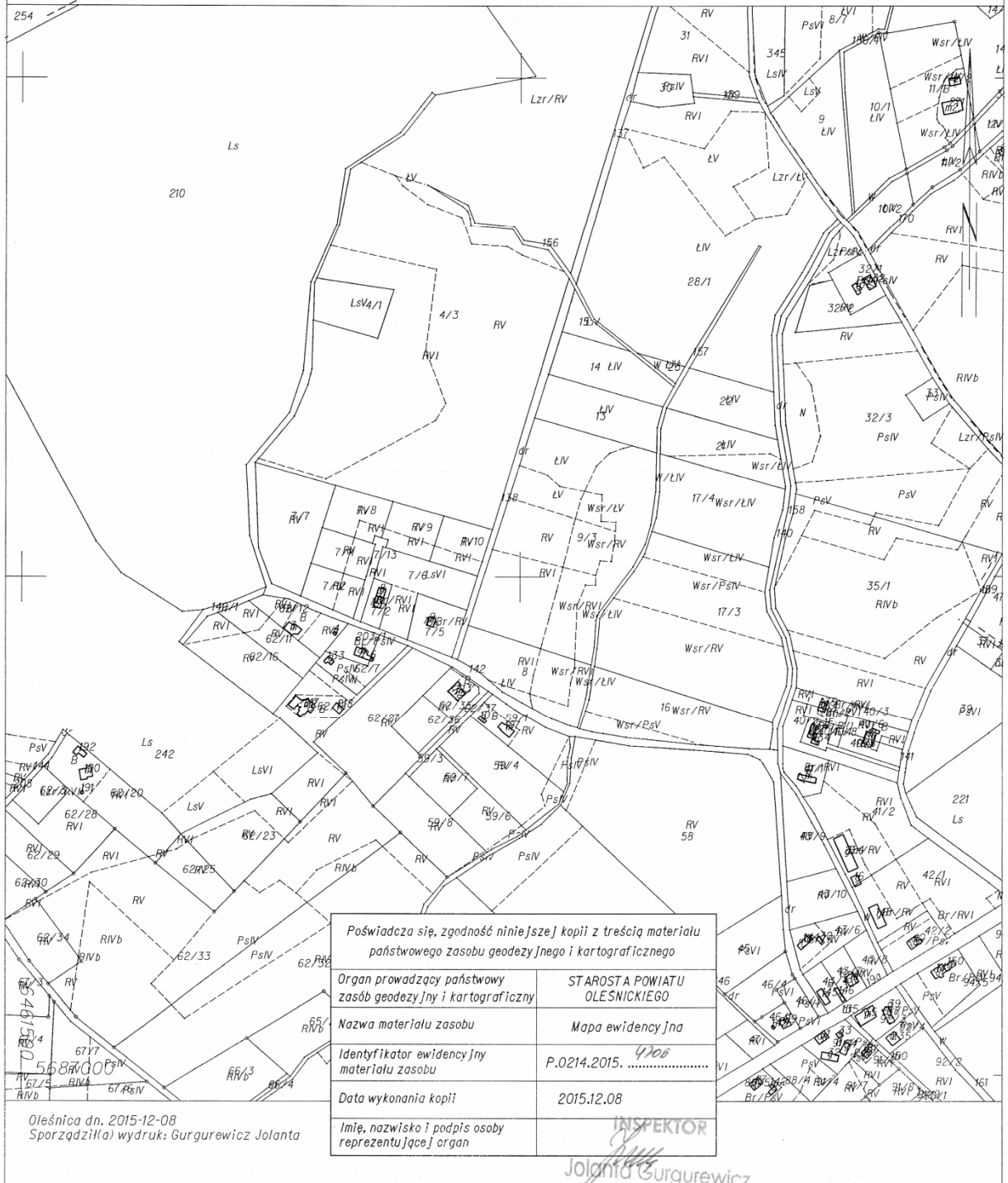
MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

SKALA 1:5000

Układ Wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18°), układ odn.: Kronsztadt 86

obr. Sosnówka 0018: dz. 142/1, 142

16.12.3.3; 6.153.16.12.3.1; 6.153.16.12.1.3; 6.153.16.12.1.1; 6.153.16.12.3.4; 6.153.16.12.3.2; 6.153.16.1



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie oleśnickim, na terenie gminy Twardogóra, w miejscowości Sosnówka.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach których właścicielem jest: Gmina Twardogóra, Powiat Oleśnicki oraz Skarb Państwa.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie wymagała dokonania wykupów i podziałów działek.

Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej przebudowy drogi gminnej oraz tereny przyległe.

Dla przedmiotowej inwestycji zostanie złożony wniosek o wydanie pozwolenia na budowę do Starosty Oleśnickiego.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami

Inwestycja realizowana jest na terenie gminy Twardogóra.

Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka obejmuje:

- przebudowę istniejących warstw konstrukcji nawierzchni i wykonanie nowej, dostosowanej do obciążenia 100 kN/oś,
- przebudowę drogi, w tym korektę geometrii i parametrów łuków poziomych i pionowych,
- przebudowę istniejących wjazdów,
- wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów,
- wykonanie utwardzenia poboczy,
- wykonanie mijanek,
- zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu,
- przebudowę i zabezpieczenie kolidującej z przedmiotową inwestycją sieci teletechnicznej i energetycznej,
- budowę oświetlenia ulicznego wraz z podłączeniem do sieci elektroenergetycznej,
- wykonanie elementów organizacji ruchu (oznakowanie poziome i pionowe).

Poza wyżej opisanymi zmianami przebudowa drogi gminnej nie powoduje żadnych innych zmian w zabudowie działek, na których będzie realizowana, ani w zabudowie działek sąsiednich.

W obrębie projektowanej przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka zlokalizowane są:

- sieć energetyczna eNA, eN e, eNA niecz.,
- sieć telekomunikacyjna t, tA,
- sieć kanalizacji sanitarnej ks160, ks90 tł,
- sieć wodociągowa wA160, w, w160,w32, wA32, wA50, wA63, wB32, wA300, w50,
- hydranty.

Do wszystkich właścicieli sieci uzbrojenia wystąpiono o warunki techniczne bądź o uzgodnienie prowadzenia robót przy zблиżeniach, zabezpieczenia urządzeń w miejscach zблиżenia lub przecięcia z projektowanymi elementami drogi.

Wszystkie dokumenty, pisma, uzgodnienia i opinie zawiera – Cześć formalno - prawna.

Uzgodnienie z Sołectwem Sosnówka, pismo z dnia 05.11.2015r.

Uzgodnienie z Nadleśnictwem Oleśnica Śląska, pismo nr ZG.2201.40.2015 z dnia 05.11.2015r.

Uzgodnienie z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Biuro w Oleśnicy, znak sprawy W-ME-BOL.4600.39.2015, L. DZ. 7982/15 z dnia 10.11.2015r.

Uzgodnienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, pismo nr DW/6630/15 z dnia 06.11.2015r.

W ramach wykonywanych robót należy dokonać wymiany istniejącego wodociągu $\varnothing 150\text{mm}$ stal na rury PEHD na odcinku o długości ok. 20m. Skrzynki uliczne należy wyregulować do niwelety drogi.

Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych w Oleśnicy, pismo ZDP-DT.673.73.2015.PK z dnia 01.12.2015r.

W celu przebudowy sieci telekomunikacyjnej uzyskano warunki techniczne z Orange Polska S.A., pismo nr TODDWA-WR.2112-72817/TWP/15/JS z dnia 02.11.2015r.

W celu usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z projektowaną przebudową drogi uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja nr TD/OWR/OME/OME3/JP-0473/2015 z dnia 26.11.2015r.

W celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej projektowanego oświetlenia ulicznego uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja, nr warunków: WP/065128/2015/O05R03 oraz nr warunków: WP/065147/2015/O05R03.

3. Zestawienie projektowanych parametrów przebudowanej drogi

| | |
|--------------------------------|--|
| - klasa techniczna | - D, |
| - kategoria ruchu | - KR 1, |
| - obciążenie nawierzchni | - 100kN/oś, |
| - szerokość drogi | - min. 3,0m; mijanki 5,0m |
| - szerokość pobocza | - min. 0,75m, |
| - przekrój poprzeczny | - jednojezdniowy dwukierunkowy, |
| - spadek poprzeczny: | |
| droga, | - 2,0%, 7%, |
| pobocze, | - 9,0%, 7%, |
| - pochylenie podłużne niwelety | - dostosowane do aktualnej niwelety terenu |

Inwestycja nie wiąże się z koniecznością wyburzeń istniejących budynków.

4. Zestawienie projektowanych powierzchni:

Powierzchnia projektowej drogi ok. 3 189,20m²

Powierzchnia projektowanego pobocza: ok. 1 331,50m²

Łączna długość drogi: 0,887km

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja jest na obszarze ujętym w wykazie zabytków archeologicznych oraz w rejonie udokumentowanych stanowisk archeologicznych (m.in. stan. Nr 4/36/75-32 AZP oraz 3/15/76-32 AZP). Obszar ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt. 4 w związku z art. 6ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r. , poz. 1446 ze zm.) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010r. poz. 474).

Dla wszystkich prac ziemnych wymagane jest przeprowadzenie badań archeologicznych za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady:92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Min. Środowiska z dn.16 maja 2005, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożenia środowiska przyrodniczo – krajobrazowego, kulturowego i nie będzie powodować zagrożenia zdrowia ludzi.

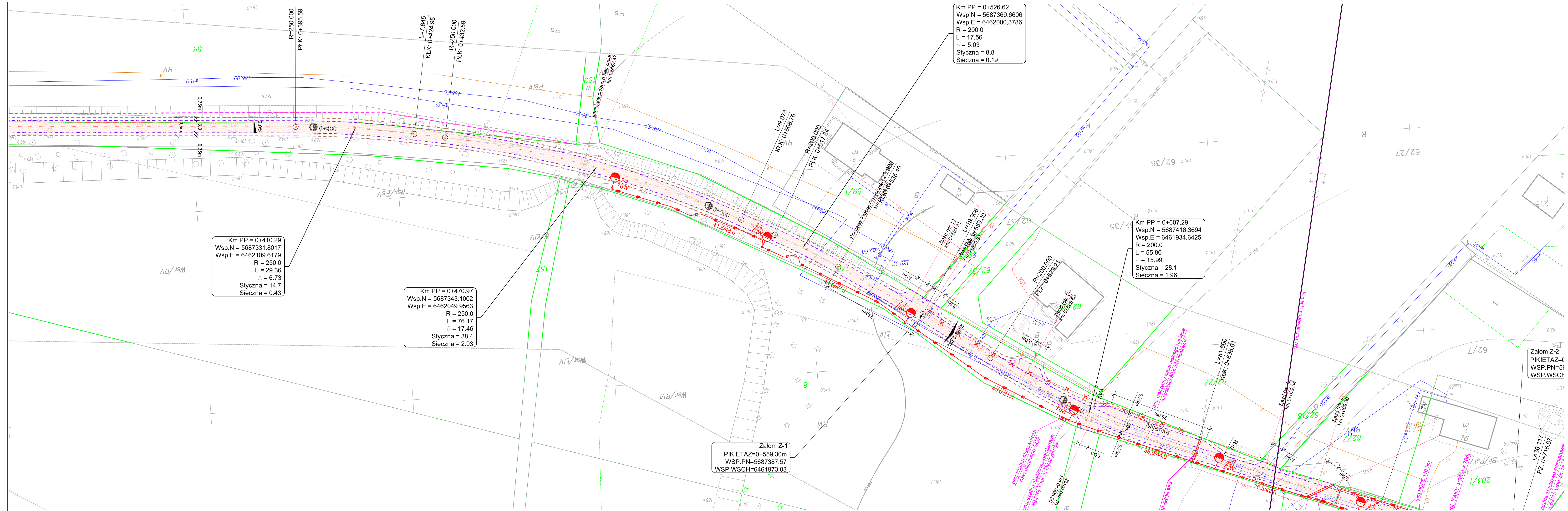
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatację Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym.

Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością pod nadzorem właścicieli sieci. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy na czas trwania robót utrzymanie terenu budowy drogi gminnej i powiatowej w stanie dostatecznym. Zimowe utrzymanie terenu placu budowy (uzupełnianie ubytków, oraz odśnieżanie) należy do obowiązków Wykonawcy robót.

Ponadto Wykonawca robót powinien bezwarunkowo prawidłowo zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich.



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
- projektowana krawędz drogi gminnej
- projektowana krawędz pobocza drogi gminnej
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane latarnie oświetlenia drogowego
- projektowane oświetlenie drogowo
- projektowane usunięcie kolizji telekomunikacyjnej

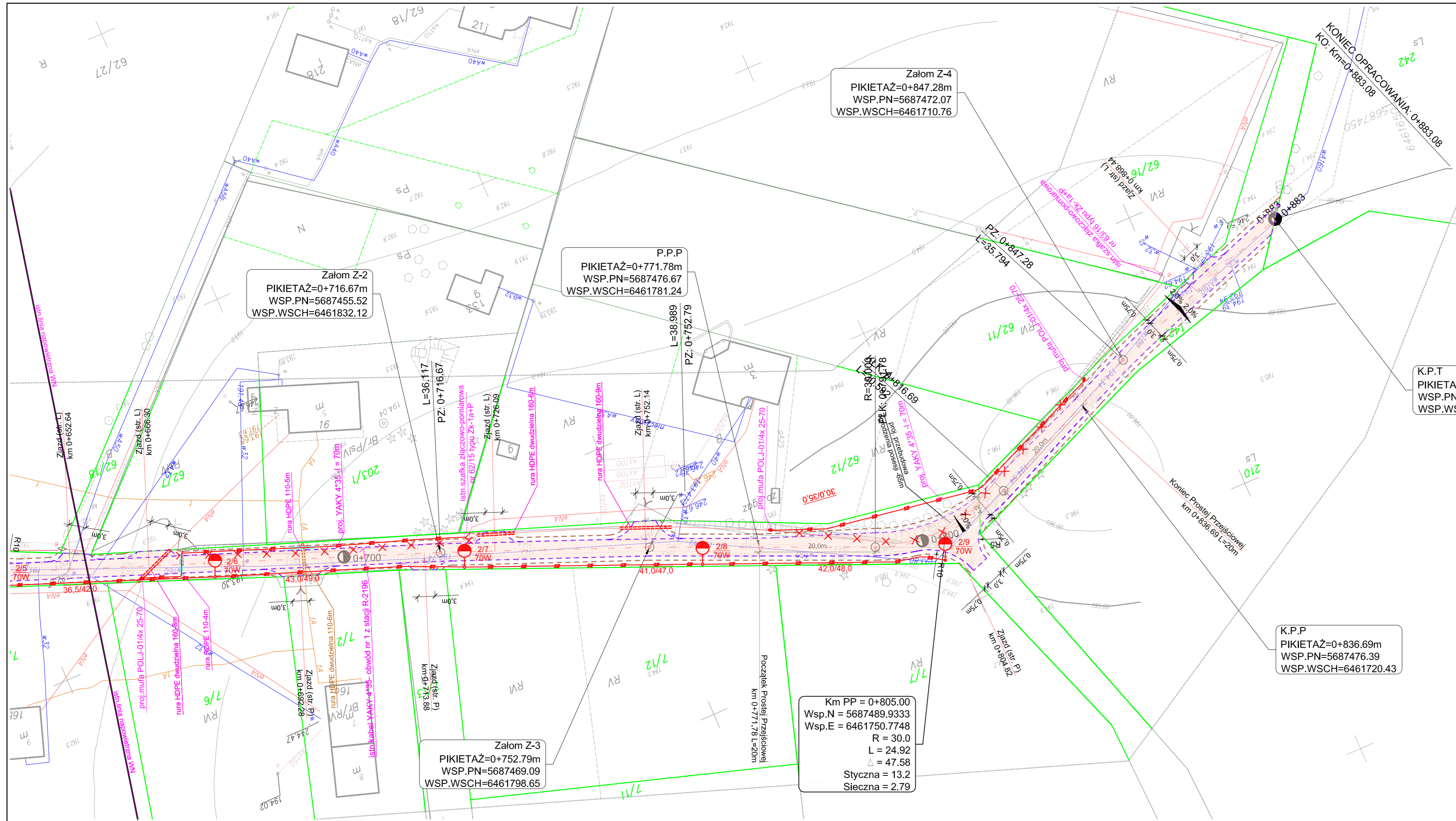
OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- ist. kable telefoniczne ziemne
- ist. kable telefoniczne ziemne do przełożenia
- ist. kable telefoniczne ziemne do przełożeniu

OZNACZENIA - BRANŻA ENERGETYCZNA

- PROJ. LINIE KABLOWE N/N I OŚWIETL.
- PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE -KABEL NA CAŁEJ DŁUGOŚCI UKŁADAĆ W RURZE HDPE 50

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---|--|------------------|---------|
| Inwestor / Zamawiający | | Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra | | | |
| Jednostka projektowa | | Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępczo Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrze 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01 | | | |
| Stadium | Projekt Budowlany | Zadanie | Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka | | |
| Branża | Roboty drogowe | Temat opracowania | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| Kod CPV | 45233120-6 | Tytuł rysunku | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis | Skala | 1:500 |
| Projektant | inż. Mariusz Waleczak | KUP/0048/POOD/06 | | Data opracowania | |
| Opracował | mgr inż. Jacek Małecki | - | | 10.2015r. | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Małecka | - | | Nr rys. | Nr egz. |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-1-7131-38/02 | | 2.2 | |



- ### LEGENDA
- projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego
 - projektowana krawężń drogi gminnej
 - projektowana krawężń pobocza drogi gminnej
 - istniejące granice ewidencyjne
 - projektowane latarnie oświetlenia drogowego
 - projektowane oświetlenie drogowe
- #### OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
- ist. kable telefoniczne ziemne
 - ist. kable telefoniczne ziemne do przełożenia
 - ist. kable telefoniczne ziemne po przełożeniu
- #### OZNACZENIA - BRANŻA ENERGETYCZNA
- PROJ. LINIE KABLOWE N/N I OŚWIETL.
 - PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE -KABEL NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI UKŁADAĆ W RURZE HDPE 50

| | | | | | |
|---|--|------------------|--------|------------------|---------|
| <p>Investor / Zamawiający</p> <p>Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra</p> | | | | | |
| <p>Jednostka projektowa</p> <p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01</p> | | | | | |
| Stadium | Zadanie | | | | |
| Projekt Budowlany | Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka | | | | |
| Branża | Temat opracowania | | | | |
| Roboty drogowe | PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
| Kod CPV | Tytuł rysunku | | | | |
| 45233120-6 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis | Skala | 1:500 |
| Projektant | inż. Mariusz Walczak | KUP/0048/POOD/06 | | Data opracowania | |
| Opracował | mgr inż. Jacek Małecki | - | | 10.2015r. | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Małecka | - | | Nr rys. | Nr egz. |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-I-7131-38/02 | | 2.3 | |

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

dla projektu przebudowy drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projektowana przebudowa drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Sosnówka zlokalizowana jest na terenie gminy Twardogóra, w powiecie oleśnickim.

Realizacja inwestycji obejmuje działki będące we władaniu: Gminy Twardogóra, Powiatu Oleśnickiego oraz Skarbu Państwa.

Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie Gminy Twardogóra w związku z koniecznością docelowej przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka.

Jako podstawę do opracowania projektu przyjęto następujące materiały:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem na opracowanie projektu,
- mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500 w postaci numerycznej,
- mapę ewidencji gruntów,
- techniczne badania nawierzchni i podłoża gruntowego,
- normy państwowe i branżowe,
- pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez zespół Projektanta,
- wizje lokalne w terenie.

Do podstawowych przepisów prawnych i materiałów wykorzystanych w projekcie należą niżej wymienione ustawy i rozporządzenia:

1. Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 27.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 18.07.2001r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. Nr 0, poz. 145 z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. Nr 0, poz. 647 z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735).
8. Zarządzenie Nr 20 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 lipca 2004r. w sprawie zasad i metod obliczania przepustowości skrzyżowań drogowych.

9. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.).

10. Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Warszawa 2001, Część I i II.

11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112 poz. 1206).

13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.08.2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, (Dz. U. Nr 0, poz. 1031).

14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 384) z późniejszymi zmianami.

17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) z późniejszymi zmianami.

1.2. INFORMACJE O MAPIE

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w postaci numerycznej w skali 1:500.

Aktualizację mapy wykonało Biuro Geodezyjno-Projektowe „SKALA” Zbigniew Gąsior, 56-416 Dąbrowa 18.

Mapa do celów projektowych została przyjęta do zasobów geodezyjnych w dniu 22.10.2015r. i zaewidencjonowana pod numerem pod nr P.0214.2015.1984.

1.3. INWESTOR

Inwestorem zadania jest Gmina Twardogóra z siedzibą w 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14.

2. LOKALIZACJA

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach których właścicielem jest: Gmina Twardogóra, Powiat Oleśnicki oraz Skarb Państwa.

Tabelaryczne zestawienie działek:

| Lp. | Nr działki | Nr AM/obręb | Właściciel |
|-----|------------|-------------|---|
| 1. | 142 | Sosnówka | Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra |
| 2. | 142/1 | Sosnówka | |
| 3. | 135 | Sosnówka | Powiat Oleśnicki ul. Słowackiego 10, 56-400 Oleśnica |

Przedmiotowa inwestycja nie będzie wymagała dokonania wykupów i podziałów działek.

Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej przebudowy drogi gminnej oraz tereny przyległe.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Inwestycja realizowana jest w terenie zabudowanym.

Stan techniczny terenu nawierzchni gruntowej utwardzonej jest zły. Droga częściowo jest wyboista, pozarastana i wytrasowana przez poruszające się po niej pojazdy.

Przedmiotowa droga stanowi ciąg komunikacyjny głównie dla właścicieli domków letniskowych oraz dojazd do lasu.

3.1. Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb ustalenia technologii wykonania nawierzchni wykonane zostały:

- badania geotechniczne podłoża wraz z określeniem kategorii geotechnicznej podłoża - 7szt.

W wierzchniej warstwie podłoża do głębokości ~0,4m p.p.t zalegają grunty organiczne, poniżej do głębokości ~2,5m p.p.t zalegają grunty piaszczyste. Na odcinku od km 0+230,25 do km 0+563,65 w podłożu zalegają grunty piaszczyste nasypowe silnie zanieczyszczone związkami organicznymi nie zagęszczone.

Wody gruntowej w odwiertach nie nawiercono.

Na podstawie warunków gruntowo-wodnych przyjęto generalnie kategorię gruntu: G-1 i G-4. Warunki wodne dobre.

3.2. Urządzenia obce

W obrębie projektowanej przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka zlokalizowane są:

- sieć energetyczna eNA, eN e, eNA niecz.,
- sieć telekomunikacyjna t, tA,
- sieć kanalizacji sanitarnej ks160, ks90 tł,
- sieć wodociągowa wA160, w, w160,w32, wA32, wA50, wA63, wB32, wA300, w50,
- hydranty.

Do wszystkich właścicieli sieci uzbrojenia wystąpiono o warunki techniczne na usunięcie kolizji bądź o uzgodnienie prowadzenia robót przy zbliżeniach, zabezpieczenia urządzeń w miejscach zbliżenia lub przecięcia z projektowanymi elementami drogi.

Wszystkie dokumenty, pisma, uzgodnienia i opinie zawiera – Cześć formalno - prawna.

Uzgodnienie z Sołectwem Sosnówka, pismo z dnia 05.11.2015r.

Uzgodnienie z Nadleśnictwem Oleśnica Śląska, pismo nr ZG.2201.40.2015 z dnia 05.11.2015r.

Uzgodnienie z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Biuro w Oleśnicy, znak sprawy W-ME-BOL.4600.39.2015, L. DZ. 7982/15 z dnia 10.11.2015r.

Uzgodnienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, pismo nr DW/6630/15 z dnia 06.11.2015r.

W ramach wykonywanych robót należy dokonać wymiany istniejącego wodociągu $\varnothing 150\text{mm}$ stal na rury polietylenowe (PE HD) na ciśnienie 10,0 bar (szereg SDR 11 dla materiału rur PE 80) $\varnothing 160\text{mm}$ na odcinku o długości ok. 20m. Wymienione rury należy połączyć za pomocą łączników redukcyjnych z żeliwa sferoidalnego przystosowanych do połączeń PE HD - stal.

Skrzynki uliczne należy wyregulować do niwelety drogi.

Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych w Oleśnicy, pismo ZDP-DT.673.73.2015.PK z dnia 01.12.2015r.

W celu przebudowy sieci telekomunikacyjnej uzyskano warunki techniczne z Orange Polska S.A., pismo nr TODDWA-WR.2112-72817/TWP/15/JS z dnia 02.11.2015r.

W celu usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z projektowaną przebudową drogi uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja nr TD/OWR/OME/OME3/JP-0473/2015 z dnia 26.11.2015r.

W celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej projektowanego oświetlenia ulicznego uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja, nr warunków: WP/065128/2015/O05R03 oraz nr warunków: WP/065147/2015/O05R03.

3.3. Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne

Doprowadzenie istniejącej drogi do parametrów odpowiadających klasie drogi D nie będzie wymagało poszerzenia istniejącego pasa drogowego.

4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

4.1. Podstawowy zakres inwestycji

Planowana przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka i uzyskanie dzięki temu poprawienie komfortu ruchu poprawi zdecydowanie bezpieczeństwo ruchu korzystających z przedmiotowej drogi.

Nowa droga i nowe zagospodarowanie terenu stanowiąc będą element poprawiający estetykę miejscowości Sosnówka. W niniejszym projekcie przewiduje się wykonanie wszystkich niezbędnych elementów służących sprawnemu, bezpiecznemu i bardziej komfortowemu poruszaniu się wszystkich uczestników ruchu.

Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka obejmuje:

- przebudowę istniejących warstw konstrukcji nawierzchni i wykonanie nowej, dostosowanej do obciążenia 100 kN/oś,

- przebudowę drogi, w tym korektę geometrii i parametrów łuków poziomych i pionowych,
- przebudowę istniejących wjazdów,
- wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów,
- wykonanie utwardzenia poboczy,
- wykonanie mijanek,
- zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu,
- przebudowę i zabezpieczenie kolidującej z przedmiotową inwestycją sieci teletechnicznej i energetycznej,
- budowę oświetlenia ulicznego wraz z podłączeniem do sieci elektroenergetycznej,
- wykonanie elementów organizacji ruchu (oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego).

Poza wyżej opisanymi zmianami, przebudowa drogi gminnej nie powoduje żadnych innych zmian w zabudowie działek, na których będzie realizowana, ani w zabudowie działek sąsiednich.

4.2. Parametry techniczne budowanej drogi

- | | |
|--------------------------------|--|
| - klasa techniczna | - D, |
| - kategoria ruchu | - KR 1, |
| - obciążenie nawierzchni | - 100kN/oś, |
| - szerokość drogi | - min. 3,0m; 5,0m mijanki |
| - szerokość pobocza | - min. 0,75m, |
| - przekrój poprzeczny | - jednojezdniowy dwukierunkowy, |
| - spadek poprzeczny: | |
| droga, | - 2,0%, 7%, |
| pobocze | - 9,0%, 7%, |
| - pochylenie podłużne niwelety | - dostosowane do aktualnej niwelety terenu |

Inwestycja nie wiąże się z koniecznością wyburzeń istniejących budynków.

Trasa w planie

Trasa w planie przebiegać będzie generalnie po istniejącym śladzie drogi, a projektowana oś jest wpisana w jej istniejący przebieg. Trasa w planie składa się z odcinków prostych i łuków, prostych przejściowych i łuków kołowych.

Rozwiązanie sytuacyjne projektowanej trasy przedstawiono na planie sytuacyjnym - rysunek nr 2.

4.3. Przekrój normalny

Przekrój normalny drogi, mijanek, zjazdów obejmuje wykonanie robót drogowych i odwodnienia korpusu drogi dla rozwiązania docelowego. Parametry techniczne drogi podano w pkt. 4.2.

Rozwiązanie projektowe przekroi normalnych wraz z podanymi konstrukcjami nawierzchni przedstawiono na rysunkach nr 4.

W celu ochrony projektowanej konstrukcji przed jej degradacją przez przerastające korzenie drzew zaprojektowana została warstwa wzmacniająca grunt z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ gr. min. 10cm.

Technologia wykonania konstrukcji nawierzchni drogi, mijanek:

| Konstrukcja nawierzchni drogi - skrzyżowanie | | |
|---|--|------------------------|
| Lp. | Warstwy konstrukcyjne nawierzchni G-1/KR2 | Grubość warstwy |
| 1. | 2. | 3. |
| 1. | Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 | 5cm |
| 2. | Warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 | 7cm |
| 3. | Podbudowa z KŁSM 0/31,5mm | 25cm |
| 4. | Warstwa wzmacniająca grunt z KSC o $R_m=1,5$ MPa | 10cm |
| Razem konstrukcja nawierzchni | | 47cm |

Powyższa konstrukcja występuje na odcinku od km 0+008,14 do km 0+096,81.

| Konstrukcja nawierzchni drogi, mijanek | | |
|---|--|------------------------|
| Lp. | Warstwy konstrukcyjne nawierzchni G-1/KR1 | Grubość warstwy |
| 1. | 2. | 3. |
| 1. | Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 | 5cm |
| 2. | Podbudowa z KŁSM 0/31,5mm | 25cm |
| 3. | Warstwa wzmacniająca grunt z KSC o $R_m=1,5$ MPa | 10cm |
| Razem konstrukcja nawierzchni | | 40cm |

Powyższa konstrukcja występuje na odcinku od km 0+096,81 do km 0+219,74 oraz na odcinku od km 0+559,30 do km 0+883,08

| Konstrukcja nawierzchni drogi, mijanek | | |
|---|---|------------------------|
| Lp. | Warstwy konstrukcyjne nawierzchni G-4/KR1 | Grubość warstwy |
| 1. | 2. | 3. |
| 1. | Warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 | 5cm |
| 2. | Podbudowa z KŁSM 0/31,5mm | 25cm |
| 3. | Warstwa wzmacniająca gruntu z KSC o $R_m=2,5$ MPa | 25cm |
| Razem konstrukcja nawierzchni | | 55cm |

Powyższa konstrukcja występuje na odcinku od km 0+219,74 do km 0+559,30

4.4. Przekrój podłużny – projektowana niweleta

Spadek podłużny drogi dostosowano do istniejącego spadku podłużnego istniejących dróg poprzecznych i terenów przyległych. Niweletę skorygowano pod kątem płynności ruchu poprzez eliminację lokalnych zaniżeń i wzniesień.

Rzędne niwelety zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacji robót ziemnych,
- zachowania rzędnych istniejących nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej,
- zachowania minimalnych spadków poprzecznych,
- możliwość grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych powierzchniowo.

Pochylenia podłużne dostosowano do obowiązujących przepisów prawnych i potrzeb związanych z prawidłowym odwodnieniem drogi.

Pochylenia podłużne niwelety zaprojektowano: od 0,22% do 4,18%.

Niweleta jezdni została przedstawiona w części rysunkowej niniejszego opracowania.

Projektowaną niweletę przedstawiono na rysunku nr 3 „Profil podłużny”, która odpowiada projektowanej osi drogi (rzędna 0,00 na przekroju normalnym).

4.5. Roboty ziemne

Wykonanie robót ziemnych realizowanych w ramach przebudowy drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka polega na:

- zdjęciu wierzchniej warstwy gleby o grubości do 0,2m do 0,4m,
- wykonaniu zasadniczych robót ziemnych – wykopów,
- zahumusowaniu pasów zieleni warstwą humusu grubości 15cm z obsianiem trawą,

Nadmiar gruntu stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca odtransportuje go na własne składowisko w swoim zakresie i na własny koszt.

Po wykonaniu wykopów przewidziano humusowanie trawników gr. 15cm z obsianiem trawą o gatunkach odpornych na butwienie i silnym systemie korzeniowym.

4.6. Odwodnienie pasa drogowego

Projektuje się odwodnienie projektowanej drogi jako powierzchniowe na projektowane pobocza i tereny zielone.

4.7. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowana przebudowa drogi oddziałuje do granic pasa drogowego bez ingerencji w działki przyległe. Wszystkie istniejące zjazdy zostały uwzględnione w w/w opracowaniu.

5. ORGANIZACJA RUCHU

Wprowadzenie zmian w dotychczasowej organizacji ruchu na przedmiotowej drodze wynika z faktu jej przebudowy. Zmianie ulegnie oznakowanie pionowe i poziome.

Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub Świadectwo Kwalifikacji do kompleksowego wykonania pionowego oznakowania dróg wydane przez IBDiM. Każdy materiał, na który nie ma Polskiej Normy powinien posiadać świadectwo zgodności z Polską Normą lub Aprobatacją Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

Oznakowanie poziome:

Materiałami do znakowania cienkowarstwowego powinny być farby nakładane warstwą grubości nie mniej niż 0,3-0,8mm. Powinny być ciekłe produkty zawierające ciała stałe rozproszone w organicznym rozpuszczalniku lub wodzie, które mogą występować w układach jedno - lub wieloskładnikowych. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających rozpuszczalnik aromatyczny (jak np. toluen, ksylen) w ilości większej niż 10%. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających benzen i rozpuszczalniki chlorowane.

Właściwości fizyczne materiałów do znakowania określa Aprobata Techniczna.

Tolerancje nowo wykonanego oznakowania poziomego, zgodnego z dokumentacją projektową i „Instrukcją o znakach drogowych poziomych”, powinny odpowiadać następującym warunkom:

- szerokość linii może różnić się od wymaganej o ± 5 mm,
- długość linii może być mniejsza od wymaganej co najwyżej o 50mm lub większa co najwyżej o 150mm,
- dla linii przerywanych, długość cyklu składającego się z linii i przerwy nie może odbiegać od średniej liczonej z 10 kolejnych cykli o więcej niż ± 50 mm długości wymaganej.

Oznakowanie pionowe

Zaleca się:

- a) znaki małe droga gminna - stalowe podwójne zaginane z folii odblaskowej II-ej generacji, grubość blachy 1,5mm,
- b) znaki średnie droga powiatowa - stalowe podwójne zaginane z folii odblaskowej II-ej generacji, grubość blachy 1,5mm,
- c) słupki do znaków z rur ocynkowanych $\varnothing 63,0$ mm (2").

6. WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Planowana przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka spowoduje poprawienie komfortu ruchu dla wszystkich uczestników ruchu drogowego oraz poprawi zdecydowanie bezpieczeństwo ruchu.

Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady:92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Min. Środowiska z dn.16 maja 2005, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

Docelowa eksploatacja drogi gminnej po jej przebudowie spowoduje złagodzenie uciążliwości środowiskowych, tj.:

- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń gazowych ze spalania paliw samochodowych, dzięki upłynnieniu ruchu pojazdów,
- uporządkowanie spływu wód opadowych,
- przeprowadzenie segregacji powstałych odpadów po rozbiórkach i pracach budowlanych,
- przeprowadzenie rekultywacji terenów po przeprowadzeniu prac budowlano – rozbiórkowych.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

a) utrzymywać Teren Budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
 b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na Terenie i wokół Terenu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

1) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów.

2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru.
- możliwością zalania terenów,
- uszkodzeniami drzew w sąsiedztwie prowadzonych robót,
- uszkodzeniami budynków i budowl w sąsiedztwie prowadzonych robót.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm/zakazów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożenia środowiska przyrodniczo – krajobrazowego, kulturowego i nie będzie powodować zagrożenia zdrowia ludzi. Projektowane przedsięwzięcie z uwagi na fakt realizacji po śladzie istniejącym drogi nie jest źródłem konfliktów społecznych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

7. URZĄDZENIA OBCE

W ciągu projektowanej przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka zlokalizowane są urządzenia obce opisane w pkt 3.2.

7.1 Sieć telekomunikacyjna

W celu przebudowy sieci telekomunikacyjnej uzyskano warunki techniczne z Orange Polska S.A., pismo nr TODDWA-WR.2112-72817/TWP/15/JS z dnia 02.11.2015r.

7.2 Sieć kanalizacji sanitarnej

Uzgodnienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, pismo nr DW/6630/15 z dnia 06.11.2015r.

7.3 Sieć elektroenergetyczna

W celu usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z projektowaną przebudową drogi uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja nr TD/OWR/OME/OME3/JP-0473/2015 z dnia 26.11.2015r.

W celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej projektowanego oświetlenia ulicznego uzyskano warunki techniczne z Tauron Dystrybucja, nr warunków: WP/065128/2015/O05R03 oraz nr warunków: WP/065147/2015/O05R03.

Prace w obrębie urządzeń obcych należy prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci – Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej koszt nadzoru właścicieli poszczególnych sieci.

8. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Ze względu na realizację inwestycji w ciągu drogi gminnej oraz powiatowej należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres przebudowy,
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników na czynnej części jezdni.

Oznakowanie prowadzonych robót związanych z wykonaniem przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka należy wykonać zgodnie z wykonanym przez Wykonawcę robót i zatwierdzonym Projektem Organizacji Ruchu na czas robót.

Każda zmiana istniejącej organizacji ruchu, wymaga odrębnego projektu, opartego na harmonogramie robót i uzgodnionego z Zarządcą drogi, Organem zarządzającym ruchem oraz Policją.

W zależności od postępu robót, projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. Podstawowym wymaganiem jest zapewnienie na czas prowadzenia przebudowy alternatywnych połączeń komunikacyjnych oraz minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego, komunikacji zbiorowej i ruchu pieszego.

Tam, gdzie to możliwe i nie zagraża bezpieczeństwu, należy dążyć do udostępnienia dla ruchu zawężonego przekroju jezdni, z zachowaniem wymaganej skrajni.

Dla prowadzonych robót Kierownik Budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem przebudowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę realizacji i warunki prowadzenia robót budowlanych uwzględniające między innymi następujące informacje:

Zabezpieczenie terenu budowy

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem.

Drogi i ciągi pieszce na placu przebudowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu przebudowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót wykonawca będzie:

- a) utrzymywać Teren Budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół Terenu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) Lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych.
- 2) Środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru.

Lokalizację baz i warsztatów Wykonawca uzgodni z Inspektorem Nadzoru.

Ze względu na lokalizację inwestycji Wykonawca zastosuje takie maszyny, urządzenia i technologie i zabezpieczenia, które nie spowodują znaczącego trwałego przekroczenia norm ochrony środowiska akustycznej w odniesieniu do obiektów budownictwa mieszkaniowego i ludzi wynikających z przepisów Ustawy. Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 oraz Ustawy – O odpadach z dnia 27.04.2001.

Ochrona przeciwpożarowa:

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Wszelkie materiały odpadowe użyte do Robót będą miały aprobaty techniczne, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie Robót, a po zakończeniu Robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji.

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („Plan BiOZ”) wynikający z Art. 21a Prawa Budowlanego w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. Dz. U. Nr 120, poz 1126.

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 publicznego.

Aby budowa drogi gminnej była bezpieczna należy w szczególności zwrócić uwagę, aby:

- operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia,
- sprzęt budowlany powinien posiadać aktualne badania techniczne,
- należy opracować projekt organizacji robót,

- teren przebudowy, w miarę możliwości, powinien być zabezpieczony ogrodzeniem,
- zabronione jest urządzenie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu elektrycznego,
- skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
- haki do przemieszczania ciężarów oraz liny winny być atestowane,
- wykopki o wysokości powyżej 1m winny być zabezpieczone,
- pracownicy na budowie winni być wyposażeni w kamizelki odblaskowe oraz kaski ochronne,
- na terenie budowy winna być przenośna apteczka.

9. TECHNOLOGIA ROBÓT

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatę Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym.

Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru lub upoważnionemu przedstawicielowi Inwestora na siedem dni przed wbudowaniem materiału szczegółowe informacje dotyczące zamawiania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych do zatwierdzenia. Wszystkie materiały i wyroby stosowane do wykonania robót powinny spełniać wymagania polskich norm (PN), w tym norm europejskich wprowadzonych do zbioru Krajowych aktów prawnych (PN-EN), a w przypadku materiałów i urządzeń, dla których nie ustanowiono normy – aprobat technicznych oraz ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych.

Wyrób budowlany może być wprowadzony, jeżeli nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, to znaczy ma właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały, spełnienie wymagań podstawowych.

Wykonawca ma obowiązek utrzymania dojścia i dojazdu do zabudowań, przejezdności drogi dla pojazdów uprzywilejowanych. Wykonawca jest zobowiązany zastosować taką technologię i organizację robót aby zamknięcie dojazdu do posesji nie trwało dłużej niż 24 godziny.

W przypadku wstrzymania prac na okres zimy obowiązek bieżącego utrzymania i odśnieżania oraz wszelkie koszty z tym związane spoczywają na Wykonawcy robót - zimowe utrzymanie placu (uzupełnianie ubytków, oraz odśnieżanie) należy do podstawowych obowiązków Wykonawcy robót.

Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością pod nadzorem właścicieli sieci. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy na czas trwania robót utrzymanie terenu przebudowy w stanie dostatecznym.

Ponadto Wykonawca robót powinien bezwarunkowo prawidłowo zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich.

10. ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE

1. Stan istniejącej drogi gminnej w miejscowości Sosnówka

Stan istniejącej nawierzchni.

Oceny istniejącej nawierzchni dokonano na podstawie wizji w terenie wykonanej przez Projektantów oraz na podstawie analizy wyników badań geotechnicznych podłoża wykonanej w październiku i listopadzie 2015r.

2. Ocena wizualna

Ocena wizualna nawierzchni terenu.

Stan techniczny nawierzchni drogi gruntowej utwardzonej jest zły. Droga częściowo jest wyboista, pozarastana i wytrasowana przez poruszające się po niej pojazdy.

Przedmiotowa droga stanowi ciąg komunikacyjny głównie dla właścicieli okolicznych domków letniskowych oraz dojazd do lasu.

Zdjęcia stanu istniejącego.



Stan istniejącej nawierzchni drogi gminnej 120304 D
Początek Zakresu Opracowania



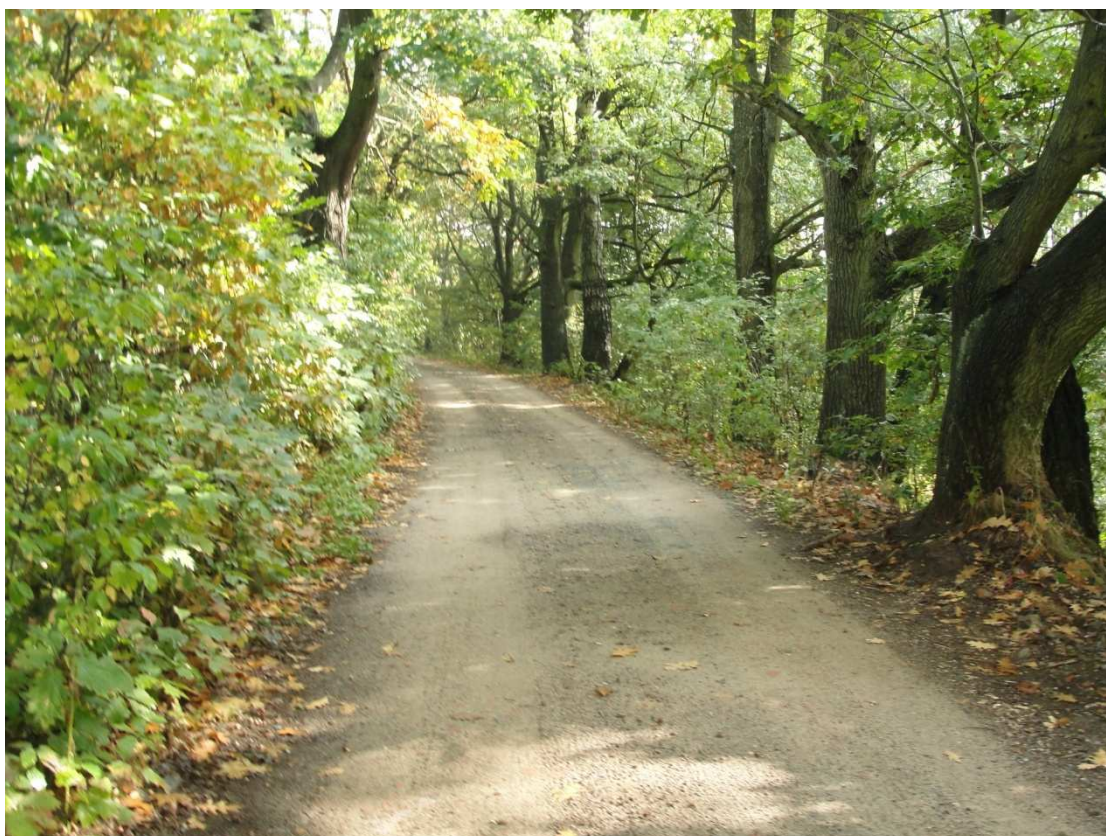
Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej 120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej 120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej120304D



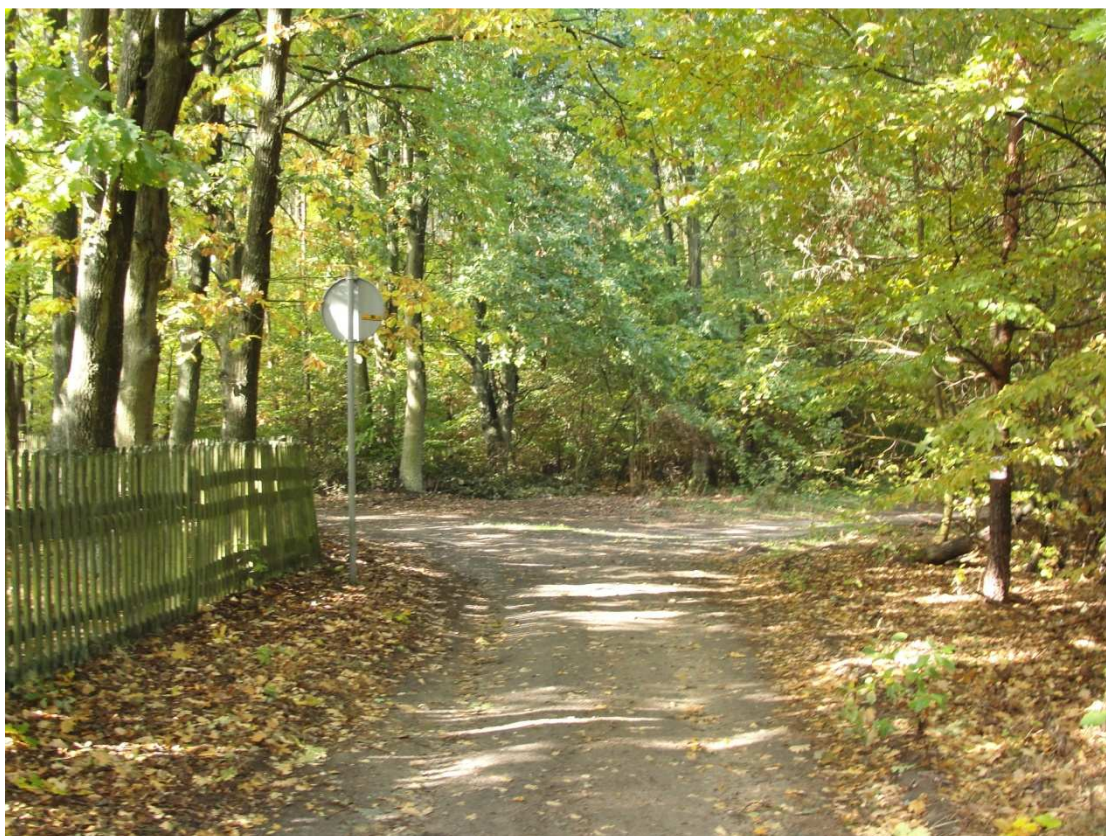
Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej 120304D



Stan istniejący nawierzchni drogi gminnej 120304 D
Koniec Zakresu Opracowania

OPINIA GEOTECHNICZNA

Badania istniejącej nawierzchni

Zakres badań.

Dla potrzeb ustalenia technologii wykonania nawierzchni dla projektu budowy drogi gminnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Gola Wielka wykonane zostały:

- badania geotechniczne podłoża wraz z określeniem kategorii geotechnicznej podłoża - 7szt.

W wierzchniej warstwie podłoża do głębokości ~0,4m p.p.t zalegają grunty organiczne, poniżej do głębokości ~2,5m p.p.t zalegają grunty piaszczyste. Na odcinku od km 0+230,25 do km 0+563,65 w podłożu zalegają grunty piaszczyste nasypowe silnie zanieczyszczone związkami organicznymi nie zagęszczone.

Wody gruntowej w odwiertach nie nawiercono.

Na podstawie warunków gruntowo-wodnych przyjęto generalnie kategorię gruntu: G-1 i G-4. Warunki wodne dobre.

Zdjęcia z badań:



Odwiert nr 1

20cm nasyp budowlany/ziemia, 180cm piasek żółty



Odwiert nr 2
8cm asfalt, tłuczeń, piasek



Odwiert nr 3
90cm nasyp budowlany/ziemia, 80cm piasek



Odwiert nr 3
90cm nasyp budowlany/ziemia, 80cm piasek



Odwiert nr 4
5cm tłuczeń, 17cm gruz/cegła



Odwiert nr 4
5cm tłuczeń, 17cm gruz/cegła



Odwiert nr 5
40cm nasyp budowlany, 110cm piasek



Odwiert nr 6
5cm tłuczeń, piasek



Odwiert nr 6
5cm tłuczeń, piasek



Odwiert nr 7
10cm darnina, 30cm nasyp z gruntu organicznego,
160 cm piasek

INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu Budowlanego:

Projekt przebudowy drogi gminnej nr 120304D w miejscowości Sosnówka

Adres obiektu budowlanego:

Miejscowość Sosnówka, gmina Twardogóra
droga gminna 120304D
Działki nr: 142; 142/1; 135; 91/1

Inwestor:

Gmina Twardogóra
Ratuszowa 14
56-1-416 Twardogóra

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

inż. Mariusz Walczak
ul. Świerkowa 5
88-400 Żnin

1. Zakres robót:

Przedmiotem inwestycji jest projekt przebudowy drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka w powiecie oleśnickim, województwie dolnośląskim.

Kolejność realizacji inwestycji:

- roboty rozbiórkowe,
- zdjęcie humusu,
- roboty ziemne (wykopy, nasypy),
- przebudowa sieci, budowa oświetlenia ulicznego,
- profilowanie podłoża,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- roboty wykończeniowe,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- roboty towarzyszące.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Inwestycja realizowana jest na terenie gminy Twardogóra, w miejscowości Sosnówka w terenie zabudowanym.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie projektuje się elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji. Stanowiska pracy sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami pracy ludzi, składowiskami materiałów budowlanych. Stanowisko pracy koparki usytuować tak, aby była możliwa jej bezpieczna praca bez ryzyka uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu. Dodatkowo należy oznaczyć miejsca, w których przebiegają urządzenia podziemne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- Zagrożenia mogące wystąpić podczas robót przygotowawczych i rozbiórkowych:
 - uszkodzenie ciała podczas robót rozbiórkowych przez odpryski materiałów,
 - niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy dźwigu i sprzętu pneumatycznego wykorzystywanego podczas rozbiórek.
- Przy wykonywaniu wykopów mogą pojawić się następujące zagrożenia:
 - osuwanie się ziemi,
 - niebezpieczeństwo wpadnięcia pracownika do wykopu,
 - wpadnięcie do wykopu koparki lub innego sprzętu.
- Podczas prac rozbiórkowych mogą nastąpić zagrożenia:
 - możliwość skaleczenia się piłą mechaniczną i innym sprzętem używanym przy rozbiórce.
- Przy wykonaniu podbudowy i nawierzchni:
 - niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu.

Ze względu na realizację inwestycji na drodze gminnej i powiatowej należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres budowy,
- maksymalnie zabezpieczyć do budowy dostęp osób postronnych (mieszkańców przyległych posesji) – trwałe ogrodzenie szczelne,
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników na czynnej części jezdni.
- Wykonawca opracowując projekt tymczasowej organizacji ruchu uzgodni go z Inwestorem.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdy pracodawca zgodnie z art. 237, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. nr 24, poz. 141 z późn. zm), nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników.

Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i szkolenie okresowe (BHP). Wszyscy pracownicy firmy Wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie BHP. Dodatkowo przed przystąpieniem do poszczególnych robót powinni dostać dokładnie instrukcje od Kierownika Budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robót.

Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem Kierownika Budowy lub Brygadzysty. Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej.

Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa – wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z wykonanym przez Wykonawcę robót i zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, który będzie zawierał:

Część tytułową – zawierającą podstawowe dane, takie jak: nazwa i adres obiektu budowlanego, imię i nazwisko (lub nazwa) inwestora, imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, który sporządził Plan BIOZ.

Część opisową – obligatoryjnie musi zawierać następujące informacje:

- zakres robót dla całej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów,
- wykaz istniejących obiektów,
- wykazanie zagospodarowania terenu lub działki, które może stwarzać zagrożenie,
- informację dotyczącą przewidywanego występowania zagrożeń dla ludzi wraz z określeniem skali, rodzaju zagrożenia oraz czasu i miejsca ich wystąpienia,
- informację o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych,
- informację o sposobie instruktażu pracowników przed rozpoczęciem wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- informację o rodzajach stosowanych środków ochrony indywidualnej przez pracowników,
- określenie sposobów przechowywania i transportowania materiałów niebezpiecznych na terenie budowy,

- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających zminimalizować ryzyko wystąpienia zagrożenia na budowie,
- wskazanie środków służących do sprawnej komunikacji, oraz w razie potrzeby umożliwiająca szybką i sprawną ewakuację,
- wskazania miejsca przechowywania dokumentacji budowy,

Część rysunkową – która będzie uzupełnieniem części opisowej i stanowić będzie element pomocniczy przy odczytywaniu części opisowej.

Część rysunkową należy opracować na kopii zagospodarowania terenu. W tej części powinny się znaleźć między innymi: czytelna legenda, oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie oraz rozmieszczenie sprzętu pożarniczego i ratunkowego.

Powinny być także zaznaczone drogi dojazdowe i ciągi komunikacyjne. Ponadto muszą zostać oznaczone strefy ochronne, wynikające z odrębnych przepisów.

Wykonawca ma obowiązek umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej BIOZ. Tablica BIOZ zostanie umieszczona w sposób podobny do tablicy informacyjnej budowy - tzn. w miejscu widocznym oraz w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem.

Elementy tablicy BiOZ:

- nazwa budowy,
- termin rozpoczęcia robót,
- termin zakończenia robót,
- maksymalna liczba pracowników,
- informacja, gdzie znajduje się plan BIOZ.

Podstawy prawne:

1. Dyrektywa Rady z dnia 24 czerwca 1992r. w sprawie wdrożenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach,
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn zm.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dot bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wykonanie ogrodzenia terenu robót,
- wyłączenie części jezdni z ruchu kołowego na czas prowadzenia robót,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór Kierownika Budowy i Brygadzysty,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe oznakowanie robót i ciągłe monitorowanie stanu technicznego oznakowania i ogrodzenia.

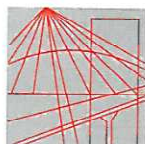
Plac budowy powinien być ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50m.

W miejscach gdzie ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Ponadto praca z maszynami drogowymi stosowanymi na budowie stwarza specyficzne i ciągłe zagrożenie. W związku z powyższym przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, a każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy prawidłowo oświetlić, a maszynę wyposażyć w światła ostrzegawcze. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą pracować tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie niezbędne środki potrzebne do budowy w miarę możliwości dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco należy składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie należy stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi i środowiska naturalnego.

UPRAWNIENIA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2015-05-14

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **WALCZAK MARIUSZ**

miejsce zamieszkania
88-400 ŻNIN
UL. ŚWIERKOWA 5

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/BO/3491/02**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2015-06-01

do dnia 2016-05-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0019/06

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. 83, poz. 578*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nada je**
Panu Mariuszowi Markowi Walczak
inżynierowi – dowódcy
w specjalności budowa dróg i mostów kolejowych
urodzonemu dnia 23 października 1963 r. w Żninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0048/POOD/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*)

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Marek Walczak
ul. Świerkowa 5
88-400 Żnin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



mgr inż. Witold Przybylski
mgr inż. Andrzej Mańkowski
inż. Franciszek Szypliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-1K4-DMQ-6NK *

Pan SŁAWOMIR SUSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3738/02
 adres zamieszkania ul. DĄBRÓWKI 121/15, 80-034 GDAŃSK
 jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
 wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-05 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Bydgoszcz, dnia 7 sierpnia 2002 r.

WOJEWODA KUJAWSKO - POMORSKI

WRR-I-7131-38/02

Decyzja Nr 38 /2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Sławomira Suskiego z dnia 29.04. 2002 r.

nadaję

Panu Sławomirowi Leszkowi Suskiemu
magister inżynier
ur. dnia 28 września 1971 r. w Lipnie

u p r a w n i e n i a b u d o w l a n e

do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Uzasadnienie

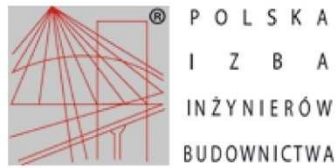
Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28.05.2002 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 12.07.02 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



R. Kuczyński
Romuald Kuczyński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-Y58-TFI-LN6 *

Pan KRZYSZTOF GIESA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/1002/01
adres zamieszkania ul. KLIMASA nr 54, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-09 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Signature valid


Warszawa, dnia 11.07.2000 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/2648/2000

DECYZJA Nr 2019/00/U

Pan **mgr inż. Krzysztof Giesa**
urodzony dnia **30.01.1961 r. w Opolu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.11.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski



godność z tytułu

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

DYREKTOR
Spraw Pracowniczych

Ignieszka Sokółowska
Ignieszka Sokółowska

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8

Opole, 12.11.91

Nr ewid. 195/91/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 9, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: GIESA Krzysztof

mgr inż.elektryk

urodzony/a/ dnia: 30 stycznia 1961r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacje elektryczne

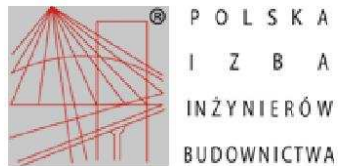
Obywatel/ka GIESA Krzysztof jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych



Z up. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Maciej Mazurek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-BGF-UUY-D1P *

Pan EWALD MRUGAŁA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0736/01
adres zamieszkania ul. STUZIENNA 18, 46-020 CZARNOWĄSY
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-15 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Signature valid

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8

Opole, 12.11.91

Nr ewid. 201/91/DP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEWNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 8, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: MRUGAKA Ewald Józef

mgr inż. elektryk

urodzony/a/ dnia 23 marca 1957r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacje elektryczne

Obywatel/ka MRUGAKA Ewald Józef jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie jednorodinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz bieżącego i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych.-



Z ug. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Maciej Mazurek

[Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the name 'Maciej Mazurek' and some illegible scribbles.]

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Skrzyżowanie na odcinku:

- od km 0+000,00 do km 0+008,14

Zmiana szerokości na odcinku:

- od km 0+076,96 (5,0m) do km 0+096,81 (3,0m)
- km 0+096,81 zmiana konstrukcji drogi

Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+116,65 do km 0+136,65 - zmiana spadku poprzecznego

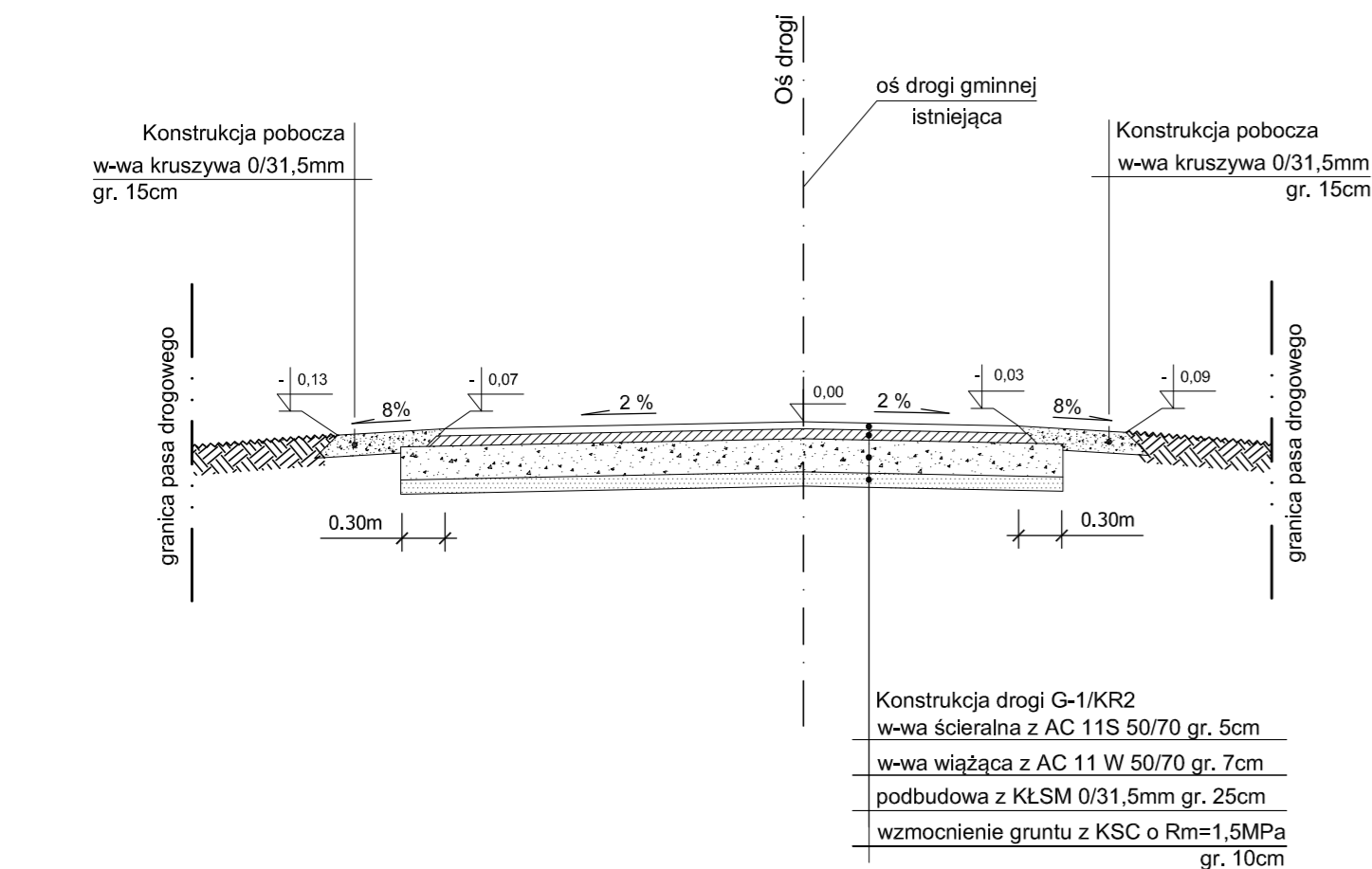
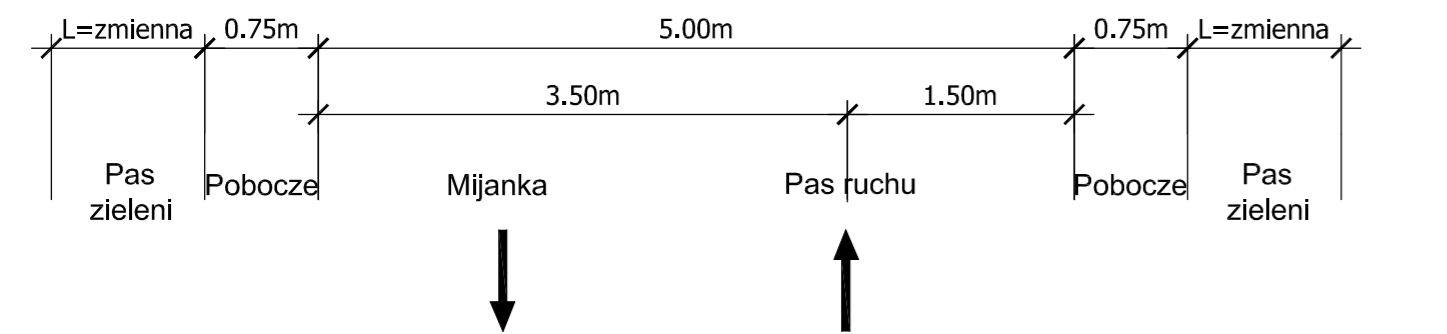
Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+219,74 (3,0m - 2%) do km 0+239,74 (3,8m - 7%) - zmiana spadku poprzecznego i zmiana szerokości (mijanka)
- km 0+219,74 początek zmiany konstrukcji drogi

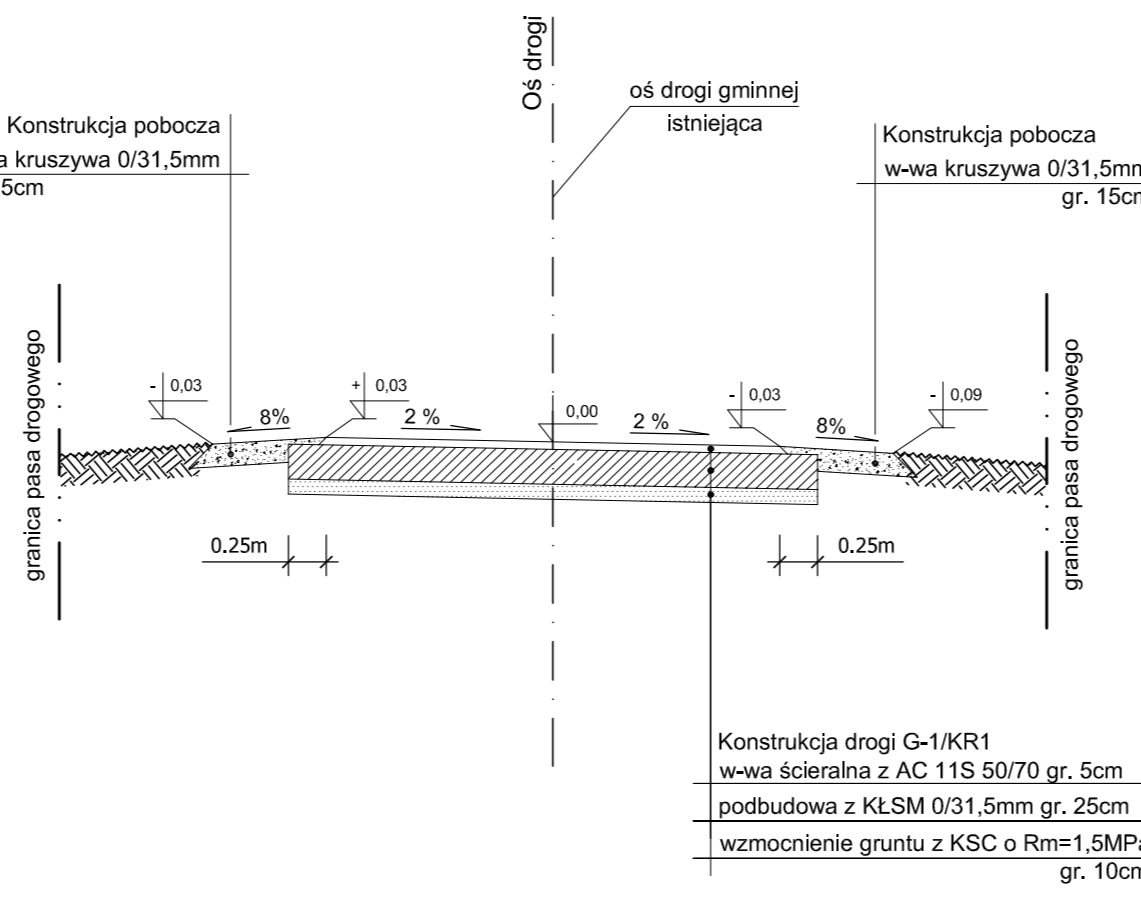
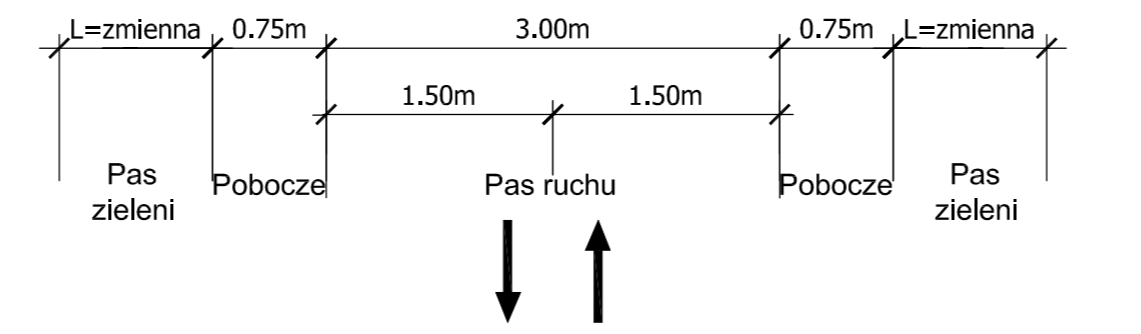
Mijanka na odcinku:

- od km 0+219,74 do km 0+297,56

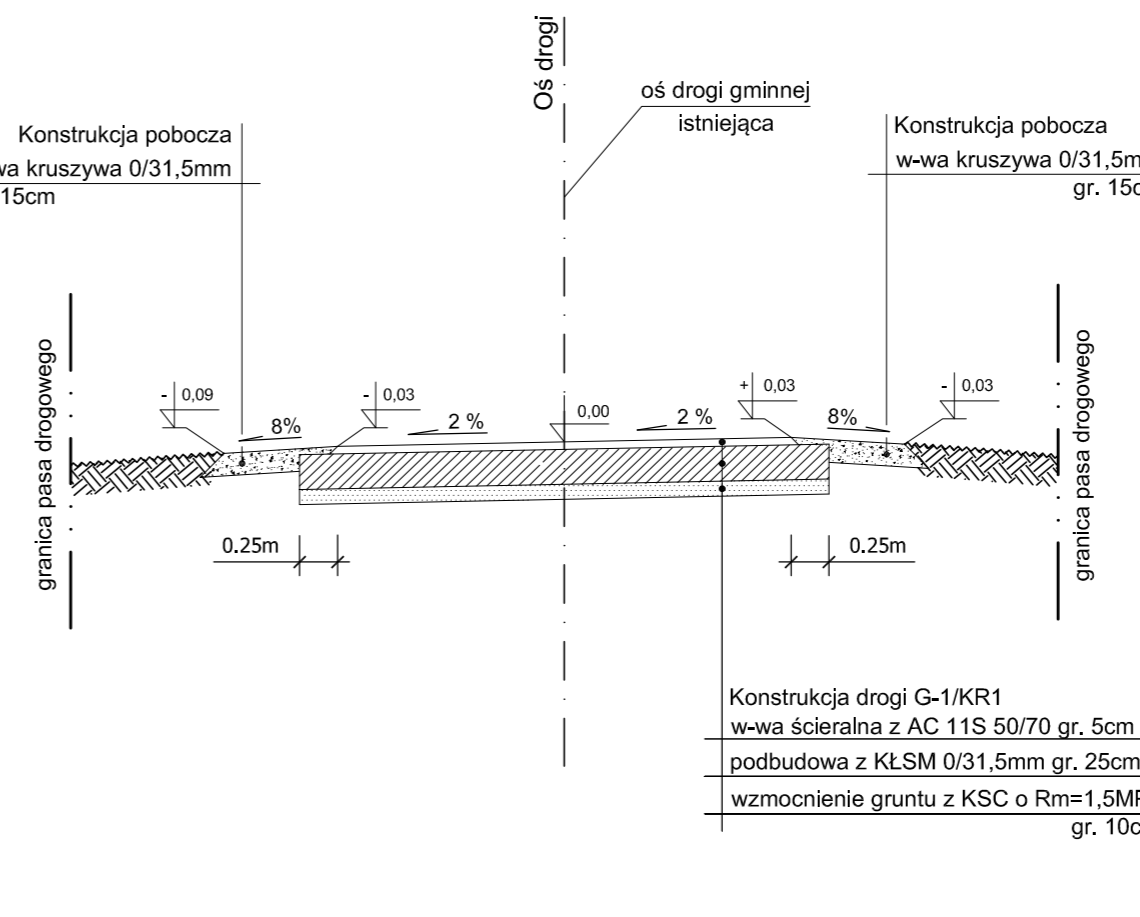
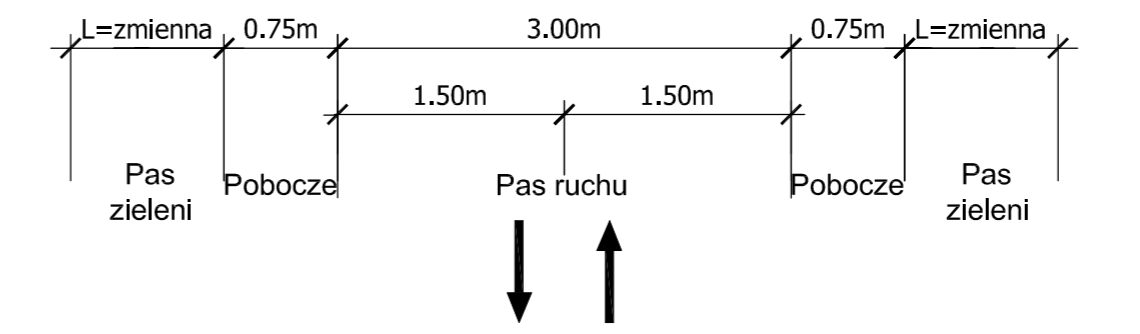
**1 Przekrój normalny od km 0+008,14 do km 0+076,96
Mijanka**



2 Przekrój normalny od km 0+096,81 do km 0+116,65



3 Przekrój normalny od km 0+136,65 do km 0+219,74



| | |
|---|---|
|  Inwestor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra | |
| Jednostka projektowa  Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, 793 390 542 tel./fax. 0-62 78 167 01 | |
| Stadium Projekt Budowlany | Zadanie Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka |
| Branża Roboty drogowe | Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY |
| Kod CPV 45233120-6 | Tytuł rysunku PRZEKROJE NORMALNE |
| Stanowisko Projektant Opracował Opracował Sprawdzający | Imię i nazwisko inż. Mariusz Walczak mgr inż. Jacek Małecki mgr inż. Joanna Małecka mgr inż. Sławomir Suski |
| Nr upraw. KUP/0048/POOD/06 - - WRR-J-7131-38/02 | Podpis - - - |
| Skala 1:50 | Data opracowania 11.2015r. |
| Nr rys. 4.1 | Nr egz. - |

Prosta przejściowa na odcinku:

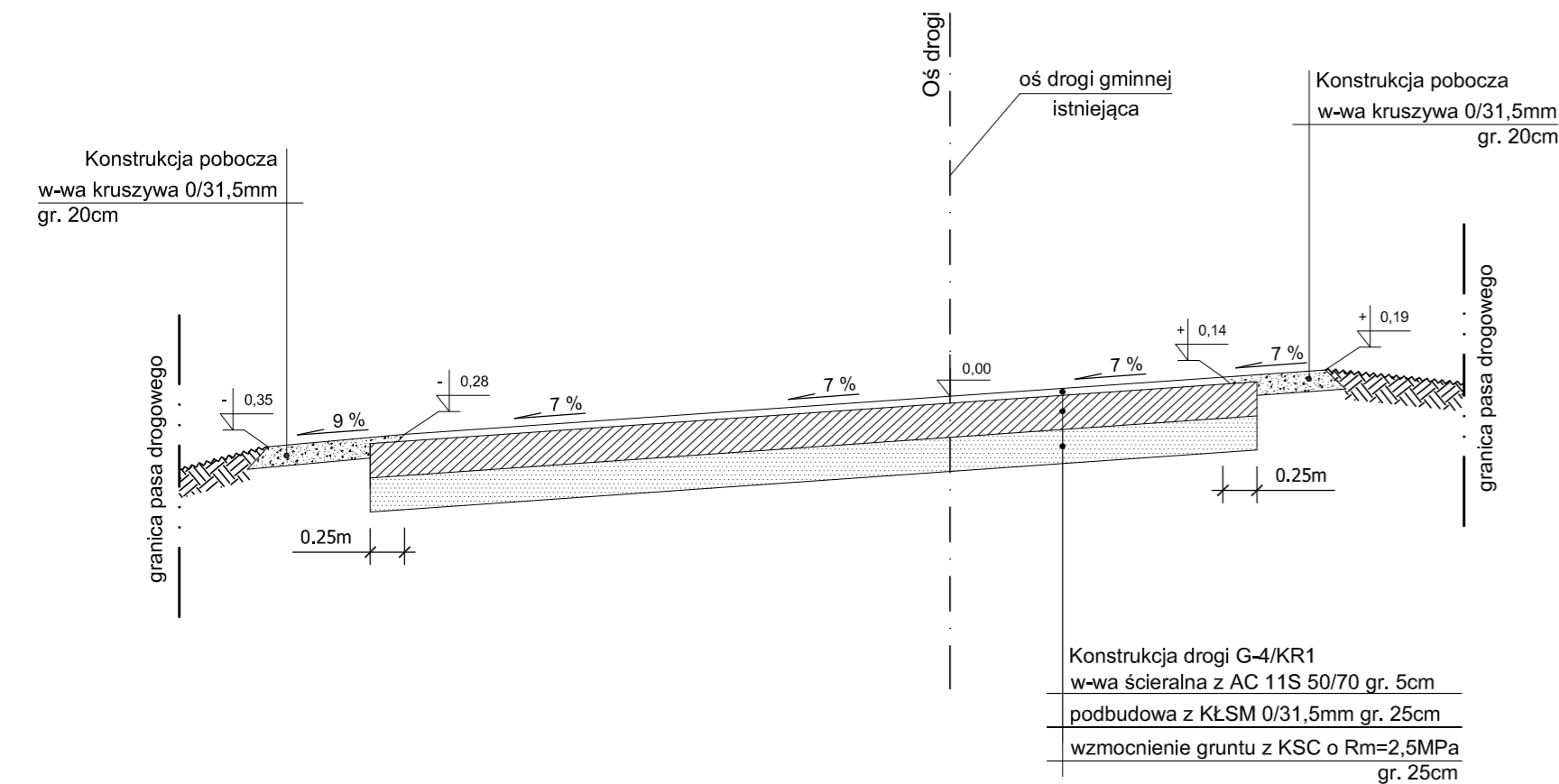
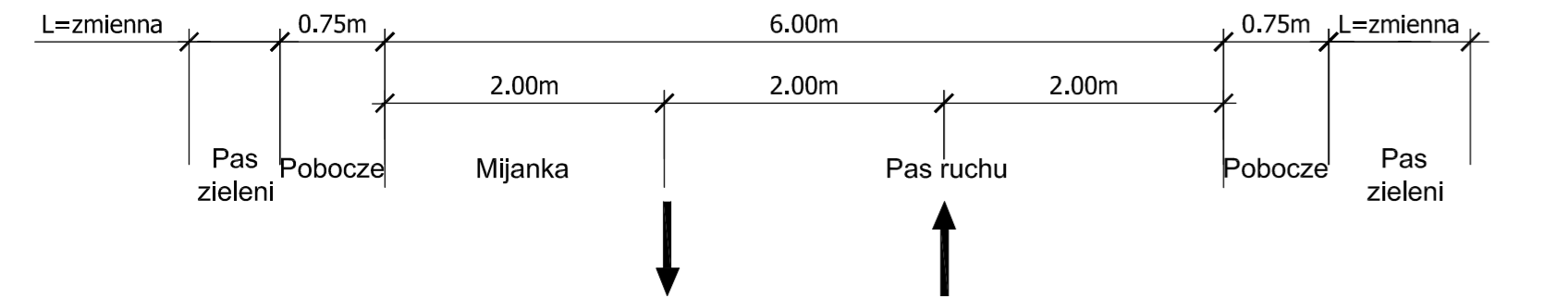
- od km 0+297,56 (4,0m - 7%) do km 0+317,56 (3,0m - 2%) - zmiana spadku poprzecznego i zmiana szerokości

Mijanka na odcinku:

- od km 0+239,74 do km 0+297,56

4

Przekrój normalny
od km 0+239,74 do km 0+297,56

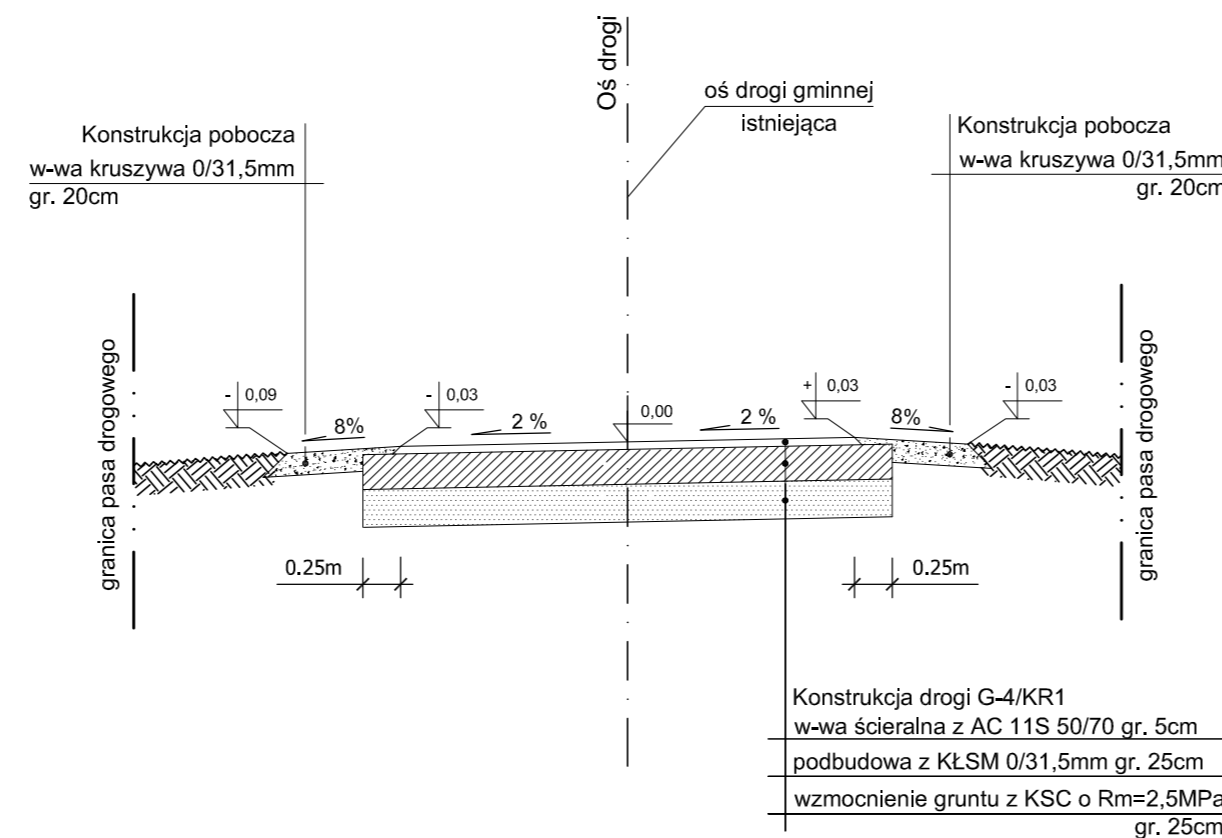
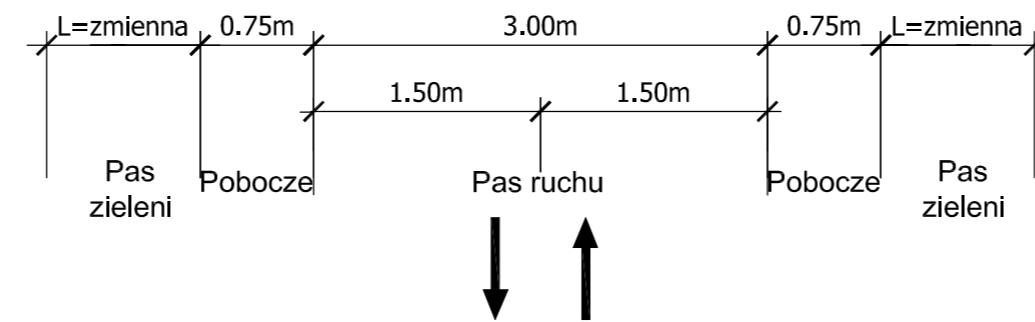


Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+535,40 do km 0+559,30 - zmiana spadku poprzecznego
- km 0+559,30 koniec zmiany konstrukcji drogi

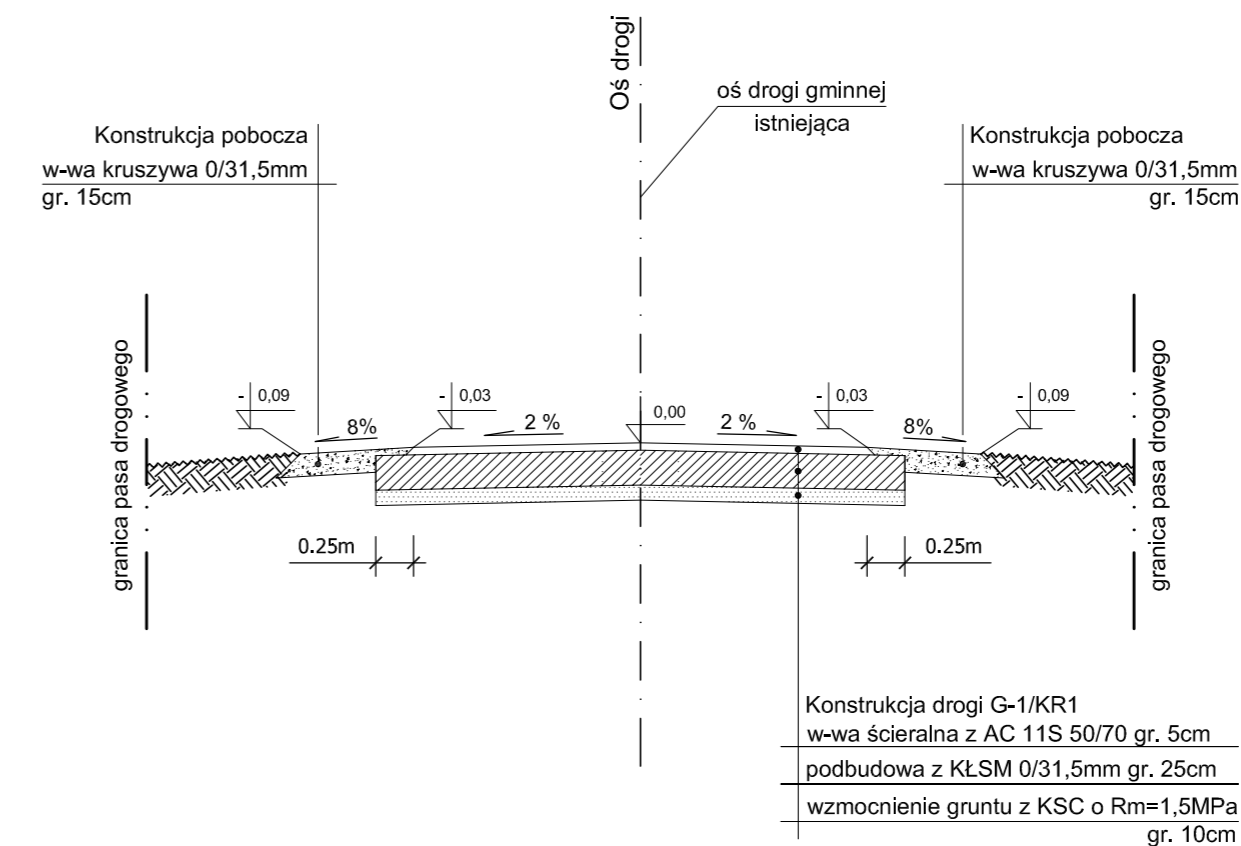
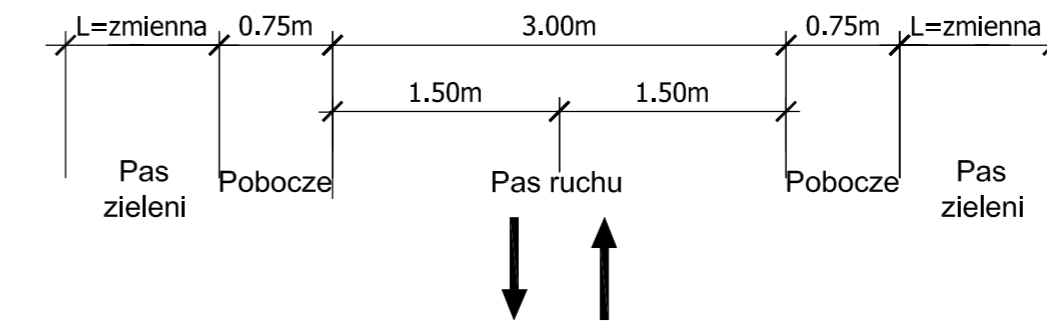
5

Przekrój normalny
od km 0+317,56 do km 0+535,40



6

Przekrój normalny
od km 0+559,30 do km 0+771,78



Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+771,78 (3,0m - 2%) do km 0+791,18 (4,0m - 7%) - zmiana spadku poprzecznego i zmiana szerokości

Mijanka na odcinku:

- od km 0+604,62 do km 0+644,03
geometria mijanki jak w przekroju Nr 1

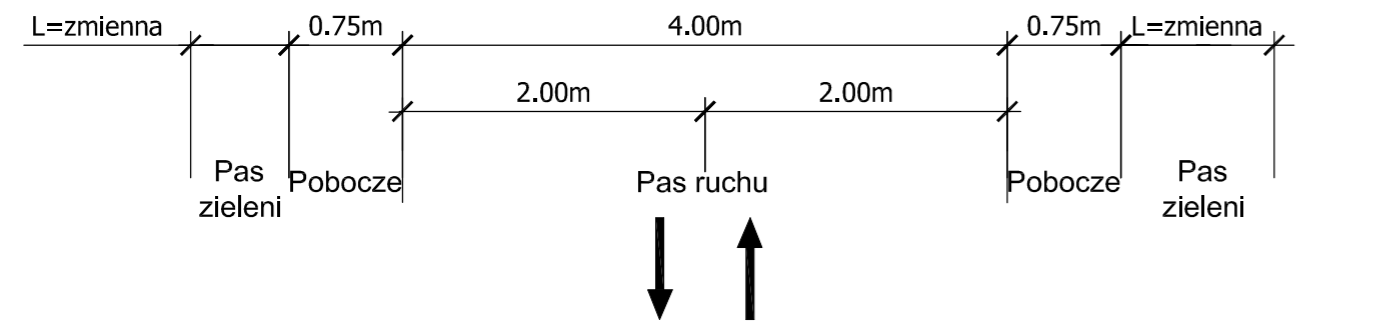
|  <p>Investor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------|------------------|---------|------|------------|----------------------|------------------|--|------------------|--|-----------|------------------------|---|--|-----------|--|-----------|-------------------------|---|--|---------|---------|--------------|-------------------------|------------------|--|-----|--|--|
| <p>Jednostka projektowa  Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, 793 390 542 tel./fax. 0-62 78 167 01</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Stadium Projekt Budowlany</p> | <p>Zadanie Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Branża Roboty drogowe</p> | <p>Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Kod CPV 45233120-6</p> | <p>Tytuł rysunku PRZEKROJE NORMALNE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>Stanowisko</th> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Nr upraw.</th> <th>Podpis</th> <th>Skala</th> <th>1:50</th> </tr> <tr> <td>Projektant</td> <td>inż. Mariusz Walczak</td> <td>KUP/0048/POOD/06</td> <td></td> <td colspan="2">Data opracowania</td> </tr> <tr> <td>Opracował</td> <td>mgr inż. Jacek Małecki</td> <td>-</td> <td></td> <td colspan="2">11.2015r.</td> </tr> <tr> <td>Opracował</td> <td>mgr inż. Joanna Małecka</td> <td>-</td> <td></td> <td>Nr rys.</td> <td>Nr egz.</td> </tr> <tr> <td>Sprawdzający</td> <td>mgr inż. Sławomir Suski</td> <td>WRR-J-7131-38/02</td> <td></td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> </table> | Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis | Skala | 1:50 | Projektant | inż. Mariusz Walczak | KUP/0048/POOD/06 | | Data opracowania | | Opracował | mgr inż. Jacek Małecki | - | | 11.2015r. | | Opracował | mgr inż. Joanna Małecka | - | | Nr rys. | Nr egz. | Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-J-7131-38/02 | | 4.2 | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr upraw. | Podpis | Skala | 1:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant | inż. Mariusz Walczak | KUP/0048/POOD/06 | | Data opracowania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opracował | mgr inż. Jacek Małecki | - | | 11.2015r. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Małecka | - | | Nr rys. | Nr egz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Suski | WRR-J-7131-38/02 | | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+816,69 (4,0m - 7%) do km 0+836,69 (3,0m - 2%) - zmiana spadku poprzecznego i zmiana szerokości

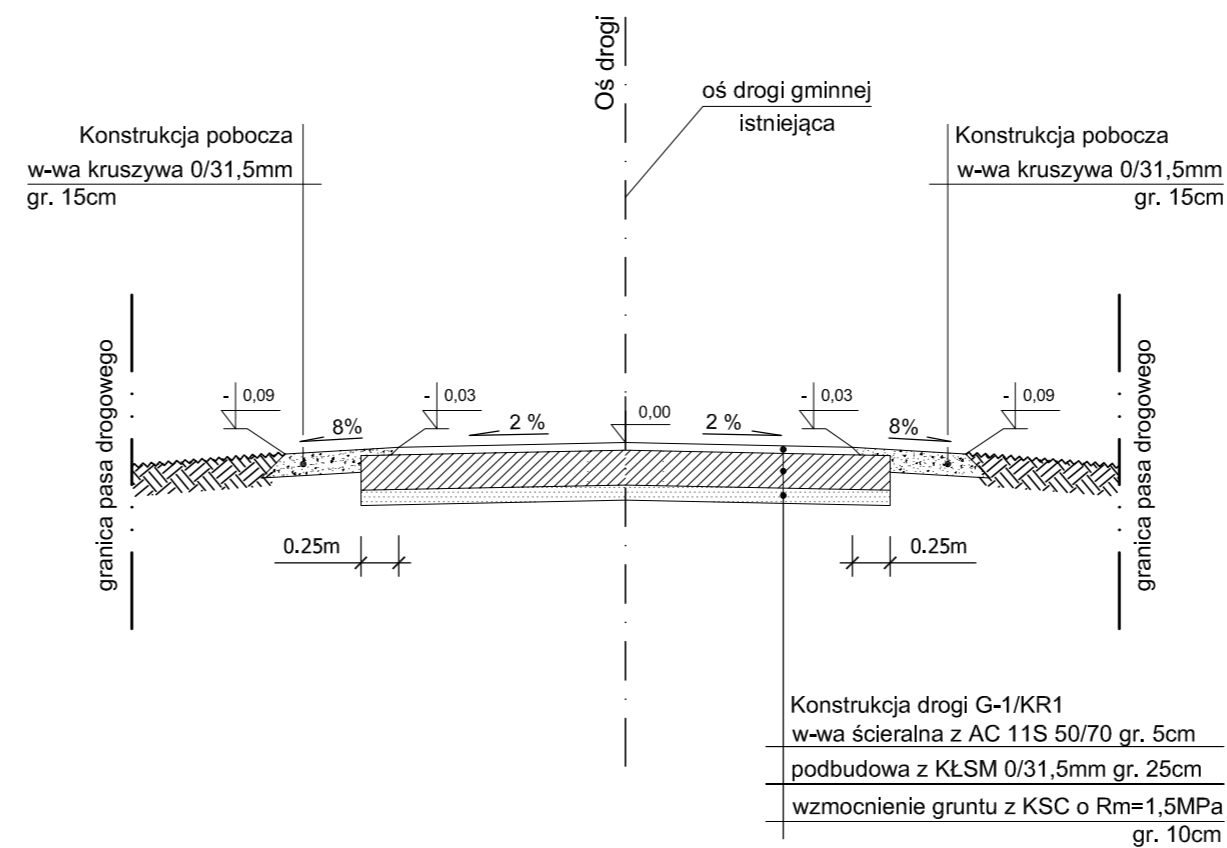
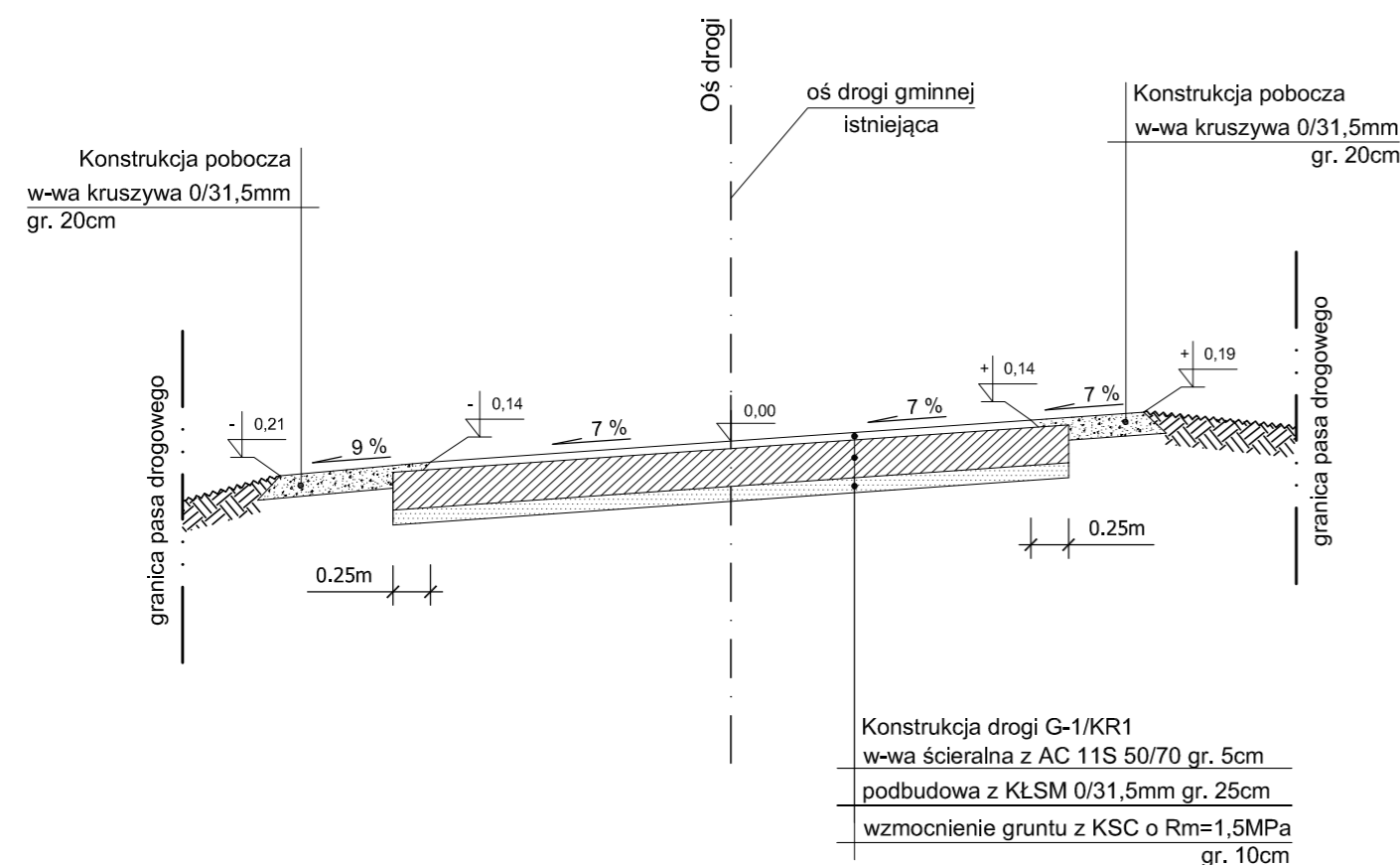
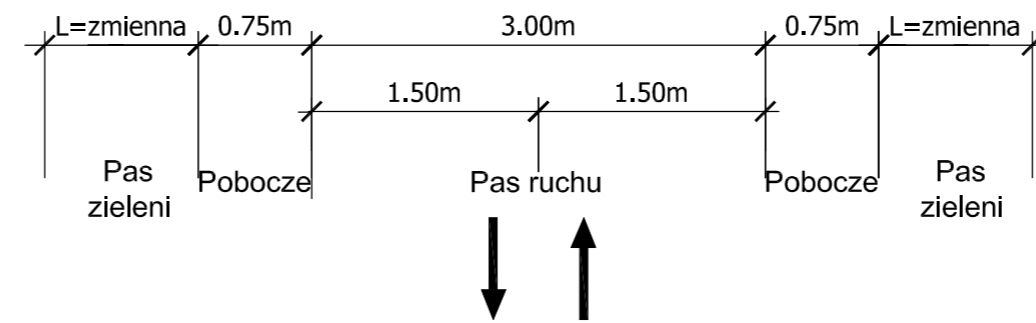
7

Przekrój normalny
od km 0+791,78 do km 0+816,69



8

Przekrój normalny
od km 0+836,69 do km 0+883,08



| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---------------|-------------------------------|----------------|---------|
|  Inwestor / Zamawiający Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra | | | | | | | |
| Jednostka projektowa  Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, 793 390 542 tel/fax. 0-62 78 167 01 | | | | | | | |
| Stadium Projekt Budowlany | Zadanie Przebudowa drogi gminnej nr 120304 D w miejscowości Sosnówka | | | | | | |
| Branża Roboty drogowe | Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY | | | | | | |
| Kod CPV 45233120-6 | Tytuł rysunku PRZEKROJE NORMALNE | | | | | | |
| Stanowisko Projektant Opracował Opracował Sprawdzający | Imię i nazwisko inż. Mariusz Walczak mgr inż. Jacek Małecki mgr inż. Joanna Małecka mgr inż. Sławomir Suski | Nr upraw. KUP/0048/POOD/06 - - WRR-I-7131-38/02 | Podpis _____ _____ _____ _____ | Skala 1:50 | Data opracowania 11.2015r. | Nr rys. 4.3 | Nr egz. |