



ZAKŁAD USŁUGOWO - PROJEKTOWY "AS" HANNA SOBICZEWSKA

ul. Polna 6/17
REGON 093156445

86-100 Świecie
NIP 559-100-77-22

www.as-hs.pl
filip@as-hs.pl

(52) 33-13-849
663-728-218

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------|----------|----------|--------------|----------|-------------------------|----------|----------|-----------|
| Stadium: | PROJEKT WYKONAWCZY | | | | | | | | | |
| Inwestycja: | BUDOWA ŁĄCZNIKA UL. LIPOWEJ W MIEJSCOWOŚCI STEGNA | | | | | | | | | |
| Branża: | DROGOWA | | | | | | | | | |
| Inwestor: | Gmina Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna | | | | | | | | | |
| Umowa: | nr 9/II/2014 z dnia 24.10.2014 r. | | | | | | | | | |
| | Imię i nazwisko: | | | | Specjalność: | | Nr uprawnień: | | Podpis: | |
| Projektant: | mgr inż. Filip Sobiczewski | | | | drogowa | | POM/0298/PWOD/09 | | | |
| Egzemplarz: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Załącznik | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

wrzesień 2015 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Zakładu z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- 1. OPIS TECHNICZNY**
- 2. PISMA, NOTATKI, UZGODNIENIA**
- 3. RYSUNKI**

1. OPIS TECHNICZNY

PROJEKT WYKONAWCZY

opis techniczny do projektu branży drogowej:

Budowa łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa ciągu pieszo – jezdnego łączącego ul. Lipową z ul. Morską w Stegnie, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

2. Zakres opracowania.

Przedsięwzięcie w zakresie branży drogowej polegać będzie na:

- budowie ciągu pieszo – jezdnego;
- budowie miejsc postojowych;
- przebudowie zjazdów;
- przestawieniu ogrodzeń;
- wycinie drzew;
- wykonaniu zieleni;
- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego.

Długość odcinka objętego budową wynosi **272,8 mb**.

3. Podstawa prawna opracowania.

Przy opracowaniu dokumentacji projektowej wykorzystano:

- mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali 1:500 wykonaną przez uprawnionego geodetę;
- skorowidz podmiotów i działek;
- umowę z Inwestorem;
- obowiązujące przepisy i normy;
- zdjęcia i pomiary uzupełniające, wykonane przez zespół projektowy.

Przy projektowaniu korzystano z następujących normatywów, wytycznych, katalogów i instrukcji:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. z dnia 10 marca 2015 r.;

- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych;
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych – Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów „Transprojekt” – Warszawa 1979-1982;
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – Instytut Badawczy Dróg i Mostów – Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.;
- Wymagania techniczne WT 2010;
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

4. Stan projektowany.

4.1. Parametry techniczne

Przyjęte podstawowe parametry techniczne dla projektowanej drogi gminnej są następujące:

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| - klasa drogi | L |
| - prędkość projektowa V_p | 30 km/h |
| - szerokość jezdni | 5,50 m (2x2,75 m) |
| - kategoria ruchu | KR1 |
| - obciążenie | 100 kN/oś |
| - spadek jezdni | daszkowy, 2,0% |
| - ilość miejsc postojowych | 55 |

4.2. Plan sytuacyjny

Projekt przewiduje budowę ciągu pieszo – jezdni, na odcinku od ul. Lipowej do skrzyżowania z ul. Morską.

Na całej długości ulica zaprojektowana jest o przekroju ulicznym, o szerokości 5,5 m, z miejscami postojowymi występującymi po obu jej stronach. Na całym odcinku łącznik posiada spadek poprzeczny daszkowy 2,0%. W ramach zadania przebudowane zostaną do granicy pasa drogowego 4 zjazdy o szerokości od 4,4 m do 5,5 m. Ze względu na wykonania nowego pasa drogowego likwidacji ulenie część z biegnących wzdłuż ulicy ogrodzeń. Na odcinku od km 0+009,50 do km 0+076,00 (strona prawa) oraz na odcinku od km 0+074,00 do km 0+238,00 (strona lewa) należy rozebrać istniejące ogrodzenie raz wykonać nowe na granicy projektowanego pasa drogowego. W zależności od szerokości pasa drogowego zaprojektowano miejsca parkingowe do postojów równoległego (o wym. 2,5x6,0 m) bądź prostopadłego (o wym. 2,5x4,5 m), łączna ilość miejsc postojowych wynosi 55.

Łącznik posiada 3 łuki poziome: w km 0+014,14 wpisany jest łuk poziomy o promieniu wyokrągającym $R=80,0$ m, w km 0+171,35 łuk o $R=120,0$ m oraz w km 0+236,38 łuk o $R=100,0$ m.

Wszystkie drzewa i krzewy kolidujące z inwestycją przewidziano do wycinki.

4.3. Przekrój podłużny

Spadki podłużne ulicy Lipowej mieszczą się w granicach od 0,50% do 4,65%. Zaprojektowana niweleta posiada 1 załom oraz 4 łuki pionowe (2 wklęsłe oraz 2 wypukłe).

Promienie krzywizn pionowych przyjmowano dla $V_p = 30$ km/h.

Dla łuków pionowych przyjęto promienie wyokrągające $R=600,0$ m.

4.4. Przekrój normalny

Konstrukcja nawierzchni ulicy została zaprojektowana jak dla kategorii ruchu KR1, obciążenie 100 kN/oś:

a) jezdnia ciągu pieszo – jezdni łącznika ulicy Lipowej:

- 8 cm, warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej, kształt „TT”, koloru szarego,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{90/3}.

b) miejsca postojowe dla samochodów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5t:

- 8 cm, warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej, kształt prostokątny, koloru szarego,
- 3 cm, podsypka cementowo- piaskowa 1:4,
- 15 cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{90/3}.

c) zjazdy:

- 8 cm, warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej, prostokątnej, koloru grafitowego,
- 3 cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 20 cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{90/3}.

d) zieleni:

- 10 cm, humus obsiany trawą.

4.5. Zjazdy

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę 4 zjazdów indywidualnych.

Szerokość zjazdów wynosi od 4,4 m do 5,5 m. Zjazdy indywidualne połączone są z krawędzią jezdni promieniami wyokrąglającymi R=3,0 m, R=3,5 m bądź skosami 1:1 (w km 0+005,00). Zjazdy należy wykonać w lokalizacji zgodnie z planem sytuacyjnym. Obramowanie zjazdów stanowi krawężnik betonowy „wtopiony” 15x30 cm ustawiony na ławie bet. zwykłej z bet. C12/15. Spadek poprzeczny zjazdów jak spadek podłużny jezdni, natomiast spadek podłużny zjazdów należy wykonać w kierunku od granicy pasa drogowego do jezdni.

W przypadku konieczności regulacji wysokościowej bram i furtek wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca robót drogowych.

Projektowane zjazdy należy wykonać wg przyjętej konstrukcji jak w pkt. 4.4 c.

4.6. Miejsca postojowe

W ramach zadania wybudowanych zostanie 55 miejsc postojowych (35 do parkowania równoległego i 20 do parkowania prostopadłego). Miejsca postojowe należy rozdzielić kostką betonową koloru szarego. Spadek poprzeczny miejsc postojowych wynosi 2% w kierunku do jezdni.

Konstrukcję miejsc postojowych należy przyjmować zgodnie z podaną w punkcie 4.4 b.

4.7. Ogrodzenia

Ze względu na ingerencję istniejącego ogrodzenia (z lewej strony) w pas drogowy oraz rozbudowę drogi gminnej (z prawej strony) niezbędna do wykonania jest ich rozbiórka oraz ustawienie nowego ogrodzenia na granicy projektowanego pasa drogowego.

Na odcinku od km 0+009,50 do km 0+076,00 (strona prawa) oraz na odcinku od km 0+074,00 do km 0+238,00 (strona lewa) należy wykonać ogrodzenia z paneli ocynkowanych (+kolor RAL) z drutu stalowego min. \varnothing 4,0 mm zgrzewanego o oczku 50÷60x200 mm, szerokość paneli 2500 mm, wysokość paneli 1,80 m, słupki 60x40 mm. Ogrodzenie należy wykonać na podmurówce: **L = 230,5 mb**



Fot. 1 Przykład ogrodzenia z paneli z drutu stalowego

4.8. Odwodnienie

Przewidziano odprowadzenie wody deszczowej ze wszystkich utwardzonych powierzchni powierzchniowo do wpustów ulicznych, a następnie przykanalikami do kanalizacji deszczowej.

Kanalizację deszczową należy wykonać zgodnie z projektem branżowym.

4.9. Rozbiórki

Budowa łącznika ul. Lipowej wymaga rozbiórki:

- nawierzchni jezdni z płyt betonowych,
- nawierzchni jezdni z płyt YOMB,
- nawierzchni chodnika z płyt betonowych,
- zjazdów z kostki betonowej, płyt ażurowych oraz betonu cementowego,
- krawężników oraz obrzeży chodnikowych,
- ogrodzeń,
- słupków wygradzeniowych,
- znaków drogowych.

Materiały z rozbiórki należy wywieźć w miejsce składowania odpadów oraz zutylizować.

5.0. Roboty ziemne

Wykopy:

W przeważającej części są to wykopy związane z wykonaniem koryta pod warstwy konstrukcyjne nowej nawierzchni jezdni, zjazdów, miejsc postojowych.

W czasie wykonywania robót ziemnych należy zapewnić odwodnienie wykopu z wód opadowych oraz wód gruntowych. Koszt wykopu obejmuje prace pomiarowe, wykonanie wykopu z transportem urobku na nasyp lub na odkład, zagęszczenie powierzchni wykopu, wbudowanie dostarczonego gruntu w nasyp, odwodnienie wykopu, pomiary.

Nasypy:

Grunty i materiały do budowy nasypów powinny być dobrane metodami laboratoryjnymi z uwzględnieniem ich przydatności.

6.0 Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem:

Wycinki należy wykonać zgodnie z tabelą nr 1 „Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem” załączoną na końcu części opisowej projektu oraz rysunkiem nr 6 „Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem”.

7. Uwagi końcowe:

1. Szczegóły wykonywania robót, wymagań technicznych i organizacyjnych procesu realizacji i kontroli jakości robót zostały przedstawione w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
2. Roboty wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.
W przypadku napotkania uzbrojenia nie wykazanego na mapie i w dokumentacji należy je zabezpieczyć i powiadomić właściwego użytkownika.
3. W miejscach niwelacji terenu Wykonawca robót zapewni normatywne przykrycie istniejącego uzbrojenia.
4. Wszystkie istniejące studnie, zasuwy, nawiertaki należy wyregulować do poziomu projektowanych nawierzchni.

Projektant:

Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem (tabela 1):

| Nr | Nazwa polska / łacińska | Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm (w cm) | Uwagi |
|-----|--|---|---|
| „A” | 1. Robinia akacjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i> 2. Robinia akacjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i> 3. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> 4. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> 5. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> . 6. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> 7. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> 8. Dąb / <i>Quercus</i> 9. Brzoza / <i>Betula</i> 10. Brzoza / <i>Betula</i> 11. Topola osika / <i>Populus tremula</i> 12. Grab pospolity / <i>Carpinus betulus</i> 13. Topola osika / <i>Populus tremula</i> 14. Brzoza / <i>Betula</i> 15. suche | 25 40+23 22 25 40 32 40 60 43 60 65 57 39 58 25+22+18 | WYCINKA WYCINKA, 2 pnie WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA, 3 pnie |
| „B” | 1. Jesion / <i>Fraxinus</i> 2. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 3. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 4. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 5. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 6. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 60 86 167 50 55 44 | WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA |
| „C” | 1. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 2. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 153 97 | WYCINKA WYCINKA |
| „D” | 1. Brzoza / <i>Betula</i> | 97 | WYCINKA |
| „E” | 1. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 2. Brzoza / <i>Betula</i> 3. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> 4. Jarząb pospolity / <i>Sorbus aucuparia</i> 5. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> 6. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 7. Jesion / <i>Fraxinus</i> | 183 68 28 42 32 189 19 | WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA WYCINKA |
| „E” | 8. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> 9. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 55 72 | WYCINKA WYCINKA |

| | | | |
|-----|---|-------|---------|
| | 10. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 67 | WYCINKA |
| | 11. Brzoza / <i>Betula</i> | 18 | WYCINKA |
| | 12. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 22 | WYCINKA |
| | 13. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 28 | WYCINKA |
| | 14. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 41 | WYCINKA |
| | 15. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 30 | WYCINKA |
| „F” | 1. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 45 | WYCINKA |
| | 2. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 28 | WYCINKA |
| | 3. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 34 | WYCINKA |
| | 4. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 18 | WYCINKA |
| | 5. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 55 | WYCINKA |
| | 6. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 57 | WYCINKA |
| | 7. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 64 | WYCINKA |
| | 8. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 42 | WYCINKA |
| | 9. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 28 | WYCINKA |
| | 10. Świerk pospolity / <i>Picea abies</i> | 24 | WYCINKA |
| „G” | 1. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 62 | WYCINKA |
| | 2. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 104 | WYCINKA |
| | 3. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 46 | WYCINKA |
| | 4. Dąb / <i>Quercus</i> | 28 | WYCINKA |
| | 5. Brzoza / <i>Betula</i> | 76+63 | WYCINKA |
| | 6. Dąb / <i>Quercus</i> | 48 | WYCINKA |
| | 7. Dąb / <i>Quercus</i> | 33 | WYCINKA |
| | 8. Dąb / <i>Quercus</i> | 27 | WYCINKA |
| | 9. Dąb / <i>Quercus</i> | 30 | WYCINKA |
| | 10. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 112 | WYCINKA |
| | 11. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 40 | WYCINKA |
| | 12. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 96 | WYCINKA |
| | 13. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 56 | WYCINKA |
| | 14. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 62 | WYCINKA |
| | 15. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 104 | WYCINKA |
| | 16. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 95 | WYCINKA |
| | 17. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 44 | WYCINKA |
| | 18. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 85 | WYCINKA |
| | 19. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 57 | WYCINKA |
| | 20. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 41 | WYCINKA |
| | 21. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 80 | WYCINKA |
| | 22. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 58 | WYCINKA |
| | 23. Dąb / <i>Quercus</i> | 38 | WYCINKA |
| | 24. Brzoza / <i>Betula</i> | 66 | WYCINKA |
| | 25. Dąb / <i>Quercus</i> | 25 | WYCINKA |
| | 26. Dąb / <i>Quercus</i> | 24 | WYCINKA |
| | 27. Dąb / <i>Quercus</i> | 32 | WYCINKA |
| | 28. Dąb / <i>Quercus</i> | 24 | WYCINKA |

| | | | |
|--|---|---------|----------------|
| „G” | 29. Dąb / <i>Quercus</i> | 22 | WYCINKA |
| | 30. Dąb / <i>Quercus</i> | 23 | WYCINKA |
| | 31. Dąb / <i>Quercus</i> | 56 | WYCINKA |
| | 32. Brzoza / <i>Betula</i> | 38 | WYCINKA |
| | 33. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 114 | WYCINKA |
| | 34. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 39 | WYCINKA |
| | 35. Dąb / <i>Quercus</i> | 20 | WYCINKA |
| | 36. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 70 | WYCINKA |
| | 37. Dąb / <i>Quercus</i> | 43 | WYCINKA |
| | 38. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 97 | WYCINKA |
| | 39. Buk zwyczajny / <i>Fagus sylvatica</i> | 72 | WYCINKA, suchy |
| | 40. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 88 | WYCINKA |
| | 41. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 130 | WYCINKA |
| | 42. Dąb / <i>Quercus</i> | 52 | WYCINKA |
| | 43. Dąb / <i>Quercus</i> | 30 | WYCINKA |
| | 44. Dąb / <i>Quercus</i> | 25 | WYCINKA |
| 45. Dąb / <i>Quercus</i> | 84 | WYCINKA | |
| 46. Klon zwyczajny / <i>Acer platanoides</i> | 30 | WYCINKA | |
| „H” | 1. Dąb / <i>Quercus</i> | 36 | WYCINKA |
| | 2. Brzoza / <i>Betula</i> | 106 | WYCINKA |
| | 3. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 43 | WYCINKA |
| | 4. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 84 | WYCINKA |
| | 5. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 92 | WYCINKA |
| | 6. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 92 | WYCINKA |
| | 7. Brzoza / <i>Betula</i> | 89 | WYCINKA |
| | 8. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 157 | WYCINKA |
| | 9. Brzoza / <i>Betula</i> | 27 | WYCINKA |
| | 10. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 121 | WYCINKA |
| „I” | 1. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 34 | WYCINKA |
| | 2. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 64 | WYCINKA |
| | 3. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 74 | WYCINKA |
| | 4. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 35 | WYCINKA |
| | 5. Sosna zwyczajna / <i>Pinus sylvestris</i> | 86 | WYCINKA |

Podcięcie do 30% gałęzi drzew ingerujących w projektowany pas drogowy: 11 szt.

2. PISMA, NOTATKI, UZGODNIENIA

Stegna, dnia 20 stycznia 2015 r.

Zakład Usługowo-Projektowy
„AS” Hanna Sobiczewska
ul. Polna 6/17
86 - 100 Świecie

dot. projektu budowy łącznika drogi gminnej ul. Lipowej w Stegnie

W związku z przesłaną do uzgodnienia dokumentacją z projektowanym przebiegiem układu drogowego uzgadniam pozytywnie wskazane w planie sytuacyjnym rozwiązania projektowe oraz konstrukcję projektowanych nawierzchni bez uwag. Ponadto mając na uwadze występujące kolizje z urządzeniami obcymi w drodze uzgadniam ograniczenie szerokości jezdni drogi do 5,5m na całej długości. .

W załączeniu odsyłam uzgodniony 1 egzemplarz planu sytuacyjnego oraz przekrojów normalnych i szczegółów konstrukcyjnych na przebudowę drogi łącznika ul. Lipowej w Stegnie.

Z up. WÓJTA
mgr Tomasz Gajewski
ZASTĘPCA WÓJTA

| | |
|-----|---|
| PP | E-6572650.83 N-6024033.71 |
| PK | E-6572684.14 N-6024169.05 |
| W-1 | E-657261.80 N-6024042.68 R=80.00 m α=16.11° l=11.32 m WS=0.80 m l=22.49 m |
| W-2 | E-6572608.83 N-6024104.71 R=120.00 m α=24.79° l=26.37 m WS=2.86 m l=51.82 m |
| W-3 | E-6572650.99 N-6024153.66 R=100.00 m α=23.04° l=20.38 m WS=2.06 m l=40.21 m |

LEGENDA:

- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, "obniżony"
- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wysłający 10 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z kostki bet. koloru szarego
- proj. zjazdy z kostki betonowej, koloru grafitowego
- proj. miejsca postojowe z kostki betonowej, koloru szarego
- proj. zieleń
- proj. chodnik z kostki betonowej, koloru szarego
- likwidacja ogrodzeń
- granice działek
- projektowana granica pasa drogowego
- istn. drzewa do wycinki
- proj. wpusty deszczowe uliczne
- proj. kolektor kanalizacji deszczowej
- proj. studnia kanalizacji deszczowej
- proj. separator substancji ropopochodnych

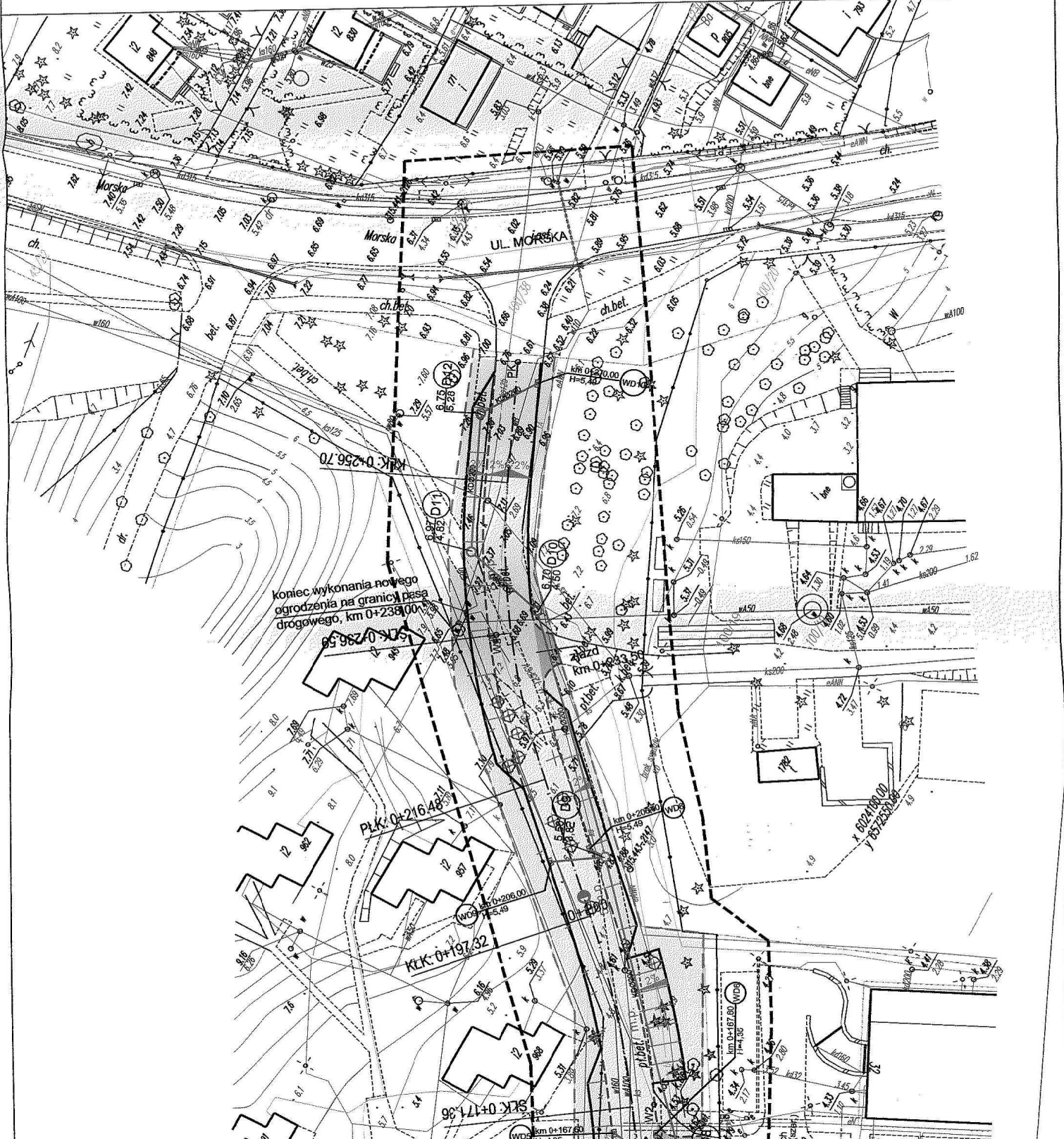
GMINA STEGNA
82-103 STEGNA, ul. Górska 8
552478171 ZI 552478598
REGON 170747939 NIP 542069582

Wprowadzenie projektu budowlanego kanalizacji deszczowej dla ul. Morskiej. Budowa kostki ul. Lipowej, kłosańskiej w drogę ber wioły.

mgr inż. Sławomir Brzeziński

ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS"
HANNA SOBIEZYSKA
REGON 091226472 ul. Polna 6/17
NIP 559-100-77-22 ul. Świebia 9/10
www.as-bp.pl tel. kom. 602 495 434
fax (52) 33 13 849

| | |
|---|------------------------------|
| Instalacja j.m.d. Gmina Stegna, ul. Cichańska 34, 82-103 Stegna | |
| Instalacja j.m.d. w miejscowości Stegna | |
| Typa rysunku: | Skala: 1:500 |
| Instalacja kanalizacji deszczowej - plan sytuacyjny | |
| Projektant: | mgr inż. Sławomir Brzeziński |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |
| Typa rysunku: | Skala: 1:500 |
| Instalacja kanalizacji deszczowej - plan sytuacyjny | |
| Projektant: | mgr inż. Sławomir Brzeziński |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |
| Typa rysunku: | Skala: 1:500 |
| Instalacja kanalizacji deszczowej - plan sytuacyjny | |
| Projektant: | mgr inż. Sławomir Brzeziński |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |
| Specjalność: | Instalacyjna |
| Strona rysunku: | 4/16093 |



GMINA STEGNA

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34

☎ (55) 2478171 📠 (55) 2478395

REGON 170747939 NIP 5792069687

Stegna, dn. 11.03.2015 r.

GKD-D.7021.4.7.2015

Zakład Usługowo-Projektowy

„AS” Hanna Sobiczewska

ul. Polna 6/17

86-100 Świecie

Dotyczy: „budowa łącznika ul Lipowej z ul. Morską w miejscowości Stegna”

W związku z przesłaną do uzgodnienia dokumentacją projektową budowlano-wykonawczą oświetlenia ulicznego oraz przebudową urządzeń elektroenergetycznych dla zadania: „budowa łącznika ul Lipowej z ul. Morską w miejscowości Stegna” uzgadniam pozytywnie wskazane na planach sytuacyjnych rozwiązania projektowe.

W załączeniu odsyłam 1 uzgodniony egzemplarz planu sytuacyjnego dla ww. zadania.

Z up. WÓJTA
mgr Tomasz Gajewski
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

Malbork, dnia 12.03.2015r.

UZGODNIENIE Nr UB/000491/610/15

w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością
ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
projektowanego obiektu:

**BUDOWA ŁĄCZNIKA ULICY LIPOWEJ – OŚWIETLENIE ULICZNE ORAZ PRZEBUDOWA
URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH.**

Adres obiektu:

STEGNA – UL. LIPOWA.

- I. Potwierdzono występowanie kabli elektroenergetycznych **enn, eSn** oraz linii napowietrznych **0,4 kV** naniesionych na mapie.
- II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA – OPERATOR SA **kolidują**.
- III. Uzgadnia się na warunkach:
 1. **Wszelkie prace ziemne w promieniu 5m od naniesionej trasy prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. Miejsce kolizji i zbliżenia do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z N SEP-E-004 i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego.**
 2. **Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Dystrybucji w celu weryfikacji posiadanego uzgodnienia oraz ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.**
 3. **Przy wykonaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.**
 4. Koszta naprawy i poniesione straty przez ENERGA -OPERATOR SA w związku z uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
 5. Oznaczone miejsca kolizji i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji.
 6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
 7. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dziennik Ustaw Nr 47, poz.401 z dnia 6.02.2003r.
 8. Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.
 9. Projekt branży elektrycznej należy przedłożyć wydającemu warunki przyłączenia do sprawdzenia w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia.
 10. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe ENERGA-OPERATOR SA należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
 11. **Uzgodnienie ważne jest dwa lata.**
 12. Inne ustalenia:
 - **rozpoczęcie prac budowlanych możliwe będzie po zrealizowaniu umowy przebudowy sieci elektroenergetycznej nr R/15/001577 z dnia 12.02.2015r.**

SAMODZIELNY REFERENT
D/S DOKUMENTACJI

Ewa Kubińska

(podpis osoby uzgadniającej)

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
nie posiada sieci oświetleniowej
ma wskazany do budowy adanek

STARSZY TECHNIK
DS. DOKUMENTACJI
Płodzik
Tadeusz Płodzik

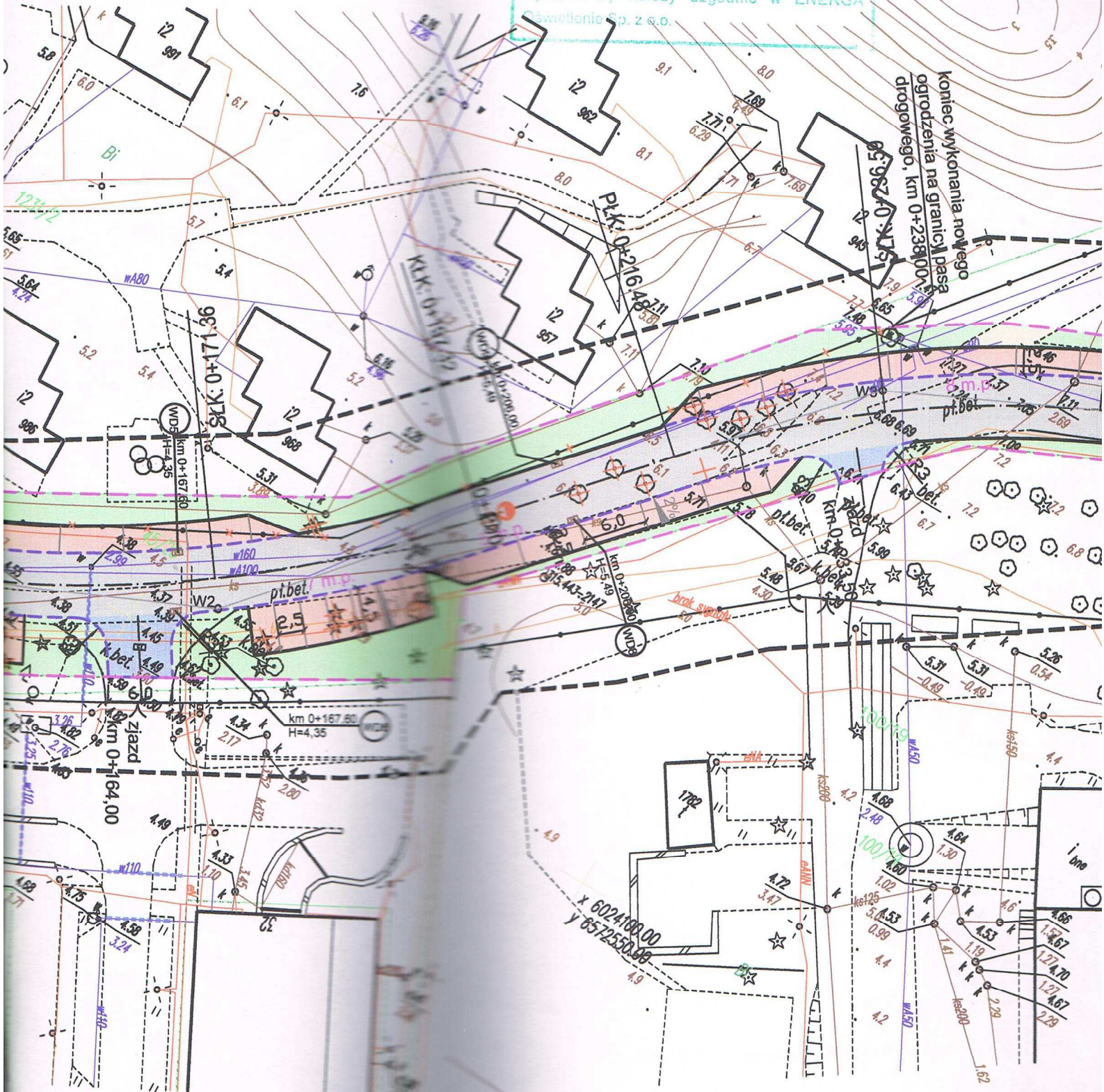
ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
Rejon Usług Oświetleniowych Młynary
ul. Dworcowa 22, 14-420 Młynary
tel./fax 55 248 60 90

Uzgodnienie nr 3/M/2015 z dnia 09.01.2015
ważne 2 lata od ww. daty

Uzgodnia się na etapie projektowania trasę linii
kablowej / oświetleniowej, usytuowanie słupów
oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek
oświetleniowych

w m. Stęgnia gm. Stęgnia
ul. Łęcznik ul. Mousley i Lipowej.

Po otrzymaniu opinii ZUDP projekt budowlano-
wykonawczy należy uzgodnić w ENERGA
Oświetlenie Sp. z o.o.



UZGODNIENIE NR 48/12/2014

Dotyczy: **Budowa łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna**

Inwestor : **Gmina Stegna**

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w Stegnie uzgadnia niniejszy projekt techniczny w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem naniesionych uwag i poprawek.

Koszty naprawy i straty poniesione przez P.K. „Mierzeja” na skutek ewentualnych uszkodzeń kanalizacyjnych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.

1. Wprowadzenie zmiany w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.

2. O rozpoczęciu prac i zakończeniu robót należy pisemnie powiadomić P.K. ”Mierzeja”

UWAGI DODATKOWE:

- Dokonać wymiany włączów żeliwnych fi 600 zgodnie z kategorią drogi;
- Wszystkie niwelacje studni rewizyjnych wykonać z prefabrykowanych pierścieni do wysokości max 0,5 m a w przypadku wysokości komina większej niż 0,3m poprzez podniesienie studni przez wstawienie dodatkowego kręgu betonowego w studniach włączowych;
- Wszelkie nie uregulowane sprawy i kolizje wyjaśniać przed zasypaniem uzbrojenia podziemnego;
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń płyt nastudziennych dokonać ich wymiany na nowe;
- Koszty dostosowania urządzeń do kategorii drogi pokrywa wykonawca/Inwestor;
- Roboty przy studniach prowadzić pod bezpośrednim nadzorem pracownika przedsiębiorstwa;

Mapa przedłożona do uzgodnienia nie zawiera projektowanej sieci ks 125 PCV zgodnie z uzgodnieniem ZUD-23/2014 z dnia 14.02.2014r.

Przebieg trasy naniesiono kolorem czerwonym na mapie.

STARSZY SPECJALISTA
ds. techniczno - inwestycyjnych

mgr Tomasz Gajewski



UZGODNIENIE 18154/TODDROU/P/2015

z dnia 23-03-2015

Dotyczy: Budowa łącznika ul. Lipowej w Stegnie dz. nr 100/40; 100/41; 45/28.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna/napowietrzna, będąca własnością Orange Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, jest naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: Pan Wojciech Wohlert tel. 504 016 379
3. ***Inwestor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!***
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń Orange Polska prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami OPL zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - **w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.**
5. Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesiące od daty jego wydania.
8. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.

Inne uwagi:

Waldemar Sokołowski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

ROŚ.6341.7.2015

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, 3 i 5, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Stegna, w imieniu którego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa działa Pan Filip Sobiczewski zamieszkały w Gdyni, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie zespołów skrzynek rozsączających i odprowadzanie nimi do ziemi oczyszczonych wód opadowych z terenu łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna, gm. Stegna

o r z e k a s i ę :

1. Udziela się Gminie Stegna, w imieniu której na podstawie udzielonego pełnomocnictwa występuje Pan Filip Sobiczewski z Gdyni, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie zespołów skrzynek rozsączających (SR) służących do odprowadzania do ziemi oczyszczonych wód opadowych z terenu przebudowywanego łącznika ul. Lipowej o długości 273 m w miejscowości Stegna:

- 1.1. SR1 o wymiarach 8,6 m (długość) x 3,6 m (szerokość) x 0,9 m (wysokość), zlokalizowany na działkach nr 45/28 i 100/42 - obręb 0015 Stegna

Współrzędne geograficzne rogów zespołu skrzynek rozsączających:

N: 54°20'30,8172" E: 19°06'51,4481"

N: 54°20'30,8171" E: 19°06'51,8973"

N: 54°20'30,7744" E: 19°06'51,9485"

N: 54°20'30,7045" E: 19°06'51,4993"

- 1.2. SR1 o wymiarach 10,8 m (długość) x 3,6 m (szerokość) x 0,9 m (wysokość), zlokalizowany na działkach nr 45/28 i 100/42 - obręb 0015 Stegna

Współrzędne geograficzne rogów zespołu skrzynek rozsączających:

N: 54°20'30,8969" E: 19°06'51,9623"

N: 54°20'31,0595" E: 19°06'52,4915"

N: 54°20'30,7938" E: 19°06'52,0548"

N: 54°20'30,9565" E: 19°06'52,5845"

2. Udziela się Gminie Stegna, w imieniu której na podstawie udzielonego pełnomocnictwa występuje Pan Filip Sobiczewski z Gdyni, pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie do ziemi wód opadowych z przebudowywanego łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna, poprzez zespół skrzynek rozsączających:

- 1.1. SR1 z terenu łącznika od km 0+000 do km 0+131 stanowiącego zlewnię o powierzchni całkowitej $F_{cal.} = 0,14$ ha i zredukowanej $F_{zred.} = 0,0945$ ha, przy natężeniu odpływu 173 l/s, w ilości obliczeniowej:

$$\begin{aligned} Q_{\max} &= 16,38 \text{ l/s} \\ Q_{\text{sr.d}} &= 1,42 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{\max \text{ h}} &= 27,54 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{\max \text{ r}} &= 803 \text{ m}^3/\text{rok} \end{aligned}$$

- 1.2. SR2 z terenu łącznika od km 0+131 do km 0+273 stanowiącego zlewnię o powierzchni całkowitej $F_{\text{cał.}} = 0,203$ ha i zredukowanej $F_{\text{zred.}} = 0,1185$ ha, przy natężeniu odpływu 173 l/s, w ilości obliczeniowej:

$$\begin{aligned} Q_{\max} &= 20,50 \text{ l/s} \\ Q_{\text{sr.d}} &= 1,79 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{\max \text{ h}} &= 34,56 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{\max \text{ r}} &= 1007 \text{ m}^3/\text{rok} \end{aligned}$$

bez określania ich jakości.

2. Zobowiązuje się Stronę do:

- prawidłowej eksploatacji urządzeń oczyszczających,
- utrzymania urządzeń wodnych w dobrym stanie technicznym.

3. Pozwolenie wodnoprawne określone w punkcie 2 niniejszej decyzji udziela się Stronie do dnia **16.03.2025 r.**
4. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Stegna, w imieniu którego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa działa Pan Filip Sobiczewski z Gdyni, wystąpił z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie dwóch zespołów skrzynek rozsączających i odprowadzanie nimi do ziemi oczyszczonych wód opadowych z terenu przebudowywanego łącznika ul. Lipowej o długości 273 m w miejscowości Stegna, gm. Stegna.

Do wniosku Strona dołączyła operat wodnoprawny wykonany przez mgr. inż. Sławomira Brzezińskiego i w oparciu o zawarte w nim dane ustalono co następuje:

1. Wody opadowe i roztopowe z terenu przebudowywanego łącznika ulicy Lipowej w Stegnie poprzez układ wpustów i studni kanalizacyjnych będą kierowane z dwóch zlewni i zbierane w dwóch zespołach skrzynek rozsączających, a następnie odprowadzane do ziemi poprzez wsiąkanie w otaczający je grunt. Skrzyнки rozsączające o wymiarach 1200 x 600 x300 mm i pojemności 206 l wykonane są z polipropylenu. Z uwagi na możliwość wystąpienia węglowodorów ropopochodnych w odprowadzanych wodach opadowych przed każdym zespołem skrzynek rozsączających przewidziano zainstalowanie separatora substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem.

2. Odpływ wód opadowych z terenu odwadnianego odbywał się będzie w sposób grawitacyjny. Utrzymanie w należytej czystości powierzchni stanowiących obszar spływu wód opadowych oraz właściwa eksploatacja urządzeń oczyszczających, utrzymanie dobrego stanu technicznego kanalizacji deszczowej oraz urządzeń służących do odprowadzania oczyszczonych wód opadowych zabezpieczy przed wystąpieniem sytuacji awaryjnych.
3. Zgodnie z § 21 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. poz. 1800) wody opadowe odprowadzane z powierzchni innych niż wymienione w ust. 1 mogą być wprowadzane do ziemi bez oczyszczenia, stąd w pozwoleniu nie określono ich jakości.
4. W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 PHL280007 „Zalew Wiślany i Mierzeja” oddalony od miejsca wprowadzania wód do ziemi o ok. 4,2 km.

Z przedłożonego opracowania wynika, że przedmiotowa inwestycja z uwagi na swój rozmiar i zastosowane urządzenia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy Stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Nowodworskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania.

P o u c z e n i e

Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania tych urządzeń w terminie 3 lat od dnia, w którym decyzja na ich wykonanie stanie się ostateczna.

Zwolnienie z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2012, poz. 1282 z późn. zm).

Otrzymują:

1. Pan Filip Sobiczewski
„AS” Zakład Usługowo-Projektowy
ul. Polna 6/17, 86-100 ŚWIECIE
2. Nadleśnictwo Elbląg
ul. Marymoncka 5, 82-300 ELBLĄG
3. Urząd Gminy
ul. Gdańska 34, 82-103 STEGNA
4. a/a



Z up. STAROSTY
Krysztyna Damszel-Podsiadły
mgr Krystyna Damszel-Podsiadły
Kierownik Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1, ust. 3, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 260 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) oraz upoważnienia (Uchwały Nr 225/2012 z dnia 06 września 2012 r. Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim w sprawie upoważnienia dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Nowym Dworze Gdańskim do załatwiania spraw w zakresie wynikającym z ustawy o drogach publicznych w imieniu Zarządu Powiatu w tym wydawania decyzji administracyjnych) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.02.2015 r. (data wpływu do ZDP dnia 26.02.2015 r.) złożonego przez **Zakład Usługowo – Projektowy „AS” Hanna Sobiczewska, ul. Polna 6/17, 86-100 Świecie** w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej oraz lokalizacji kabla oświetleniowego w m. Stegna, gmina Stegna,

UZGADNIAM

dokumentację projektową oraz lokalizację kabla oświetleniowego w ciągu drogi powiatowej Nr 2325G Port rybacki – Stegna (dz. nr 100/38, 1252/4) w m. Stegna, gmina Stegna na podstawie złożonego projektu z następującymi warunkami:

1. Budowę kabla oświetleniowego należy wykonać zgodnie z projektem.
2. Zezwolenie na zajęcie pasa drogowego, zarząd drogi wyda po złożeniu przez Wykonawcę:
 - wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia w pasie drogowym robót związanych z umieszczeniem urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego wraz z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. oraz złożenie przez Inwestora – właściciela urządzenia:
 - wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
3. Decyzja niniejsza zachowuje moc w terminie 24 miesięcy od daty uprawomocnienia się.
4. Decyzja niniejsza stanowi zgodnie z art. 32 ustawy Prawo budowlane podstawę do złożenia wniosku o pozwolenie na budowę oraz stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 32 ust 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

STAROŚCIWO FORMACJONIS w wloerim Dwozrze 8id.
 ZE SPOŁ. UZCZAJNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 17.04.2002 r. o wyznaczeniu
 i funkcjach urzędów projektowych, z dnia 12.01.2002 r.
 w sprawie sposobu wyznaczenia urzędów projektowych



LEGENDA BRANŻA DROGOWA:

- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, "obniżony"
- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 10 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z kostki bet. koloru szarego
- proj. zjazdy z kostki betonowej, koloru grafitowego
- proj. miejsca postojowe z kostki betonowej, koloru szarego
- proj. zieleni
- proj. chodnik z kostki betonowej, koloru szarego
- likwidacja ogrodzeń
- projektowana granica pasa drogowego
- istn. drzewa do wycinki
- proj. wpusty deszczowe uliczne

LEGENDA KANALIZACJA DESZCZOWA:

- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studnie kanalizacyjne
- proj. skrzynki rozszczepiające

LEGENDA ELEKTROENERGETYKA:

- proj. słup oświetleniowy
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. linia kablowa nn
- proj. linia kablowa sn
- proj. rura osłonowa HDPE

LEGENDA TELETECHNIKA:

- proj. kabel teletechniczny
- istn. sieć teletechniczna do demontażu
- proj. rura osłonowa



ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS"
HANNA SOBICZEWSKA
 ul. Polna 6/17
 NIP 559-100-77-22, P.d.n.: 24.10.2014 r.
 REGON 091226472 tel. kom. 602 495 434
 fax (2) 33 13 849 www.as-hs.pl

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nowy opracownik: | | Inwestor: | |
| Budowa łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna | | Gmina Stegna, Sanitarna, Elektroenergetyka i Ciepłota 34, 82-103 Stegna Teletechnika | |
| Typ planu: | | Skala: | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | 1:500 | |
| Spełnił: | | Data: | |
| mgr inż. Filip Sobiczewski | | mกราคม 2015 r. | |
| Nr uprawnień: | | Nr rys.: | |
| POM/0298/PWOD/09 | | 2.0 | |

3. RYSUNKI:

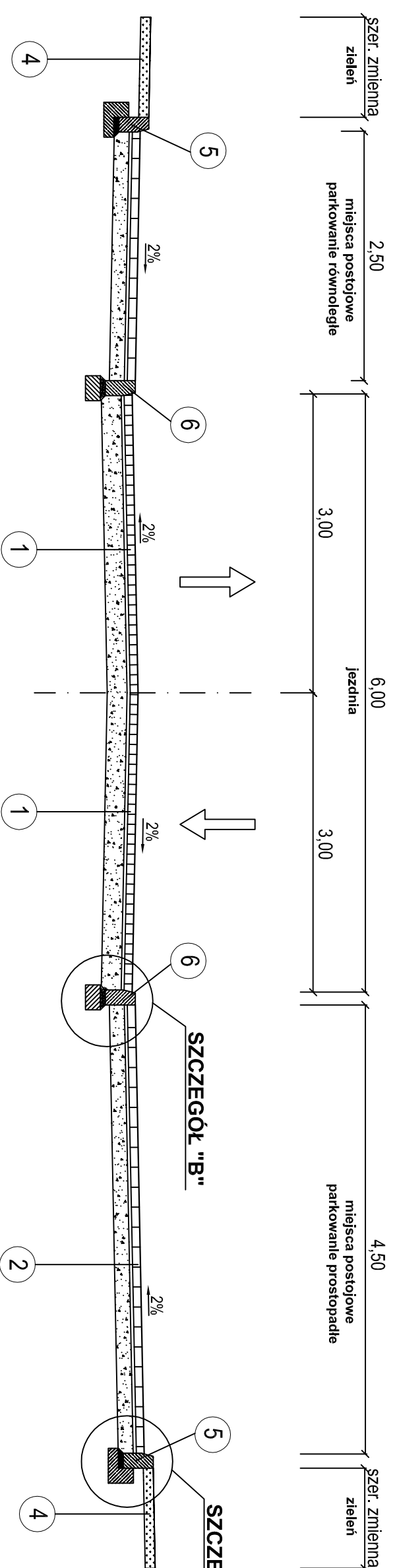
| | | |
|-------------|---|------------|
| Rys. nr 1.0 | Orientacja | |
| Rys. nr 2.0 | Plan sytuacyjny | 1:500 |
| Rys. nr 3.0 | Przekroje normalne, szczegóły konstrukcyjne | 1:50; 1:25 |
| Rys. nr 4.0 | Przekrój podłużny | 1:50/500 |
| Rys. nr 5.0 | Przekroje poprzeczne | 1:100 |
| Rys. nr 6.0 | Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem | 1:500 |



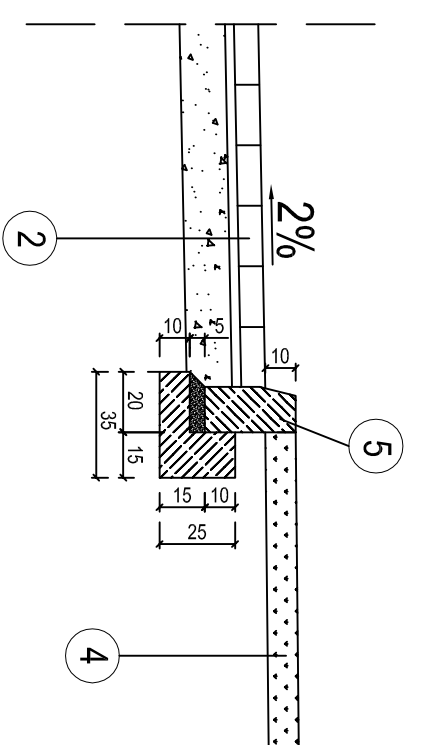
○ - lokalizacja inwestycji

Rys. nr 1.0 ORIENTACJA

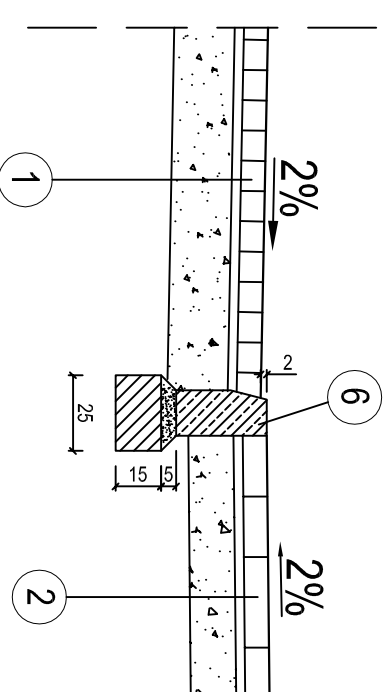
**PRZEKRÓJ NORMALNY
JEZDNIA Z MIEJSCAMI POSTOJWYMI
SKALA 1:50**



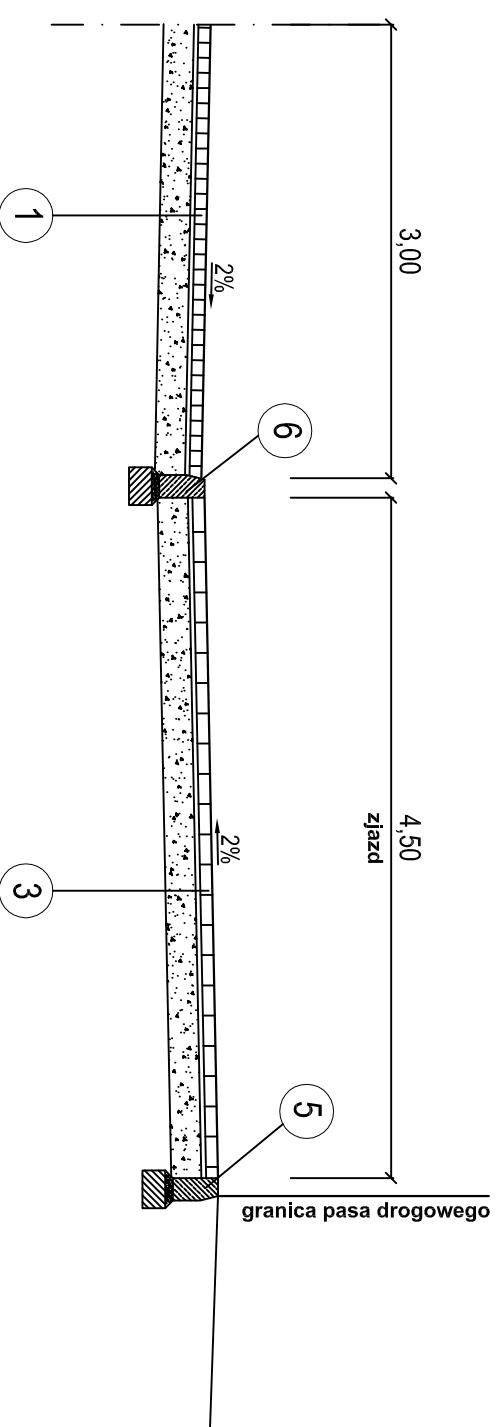
Szczegół "A"
skala 1:25



Szczegół "B"
skala 1:25



**PRZEKRÓJ NORMALNY
JEZDNIA ZE ZJAZDEM
SKALA 1:50**



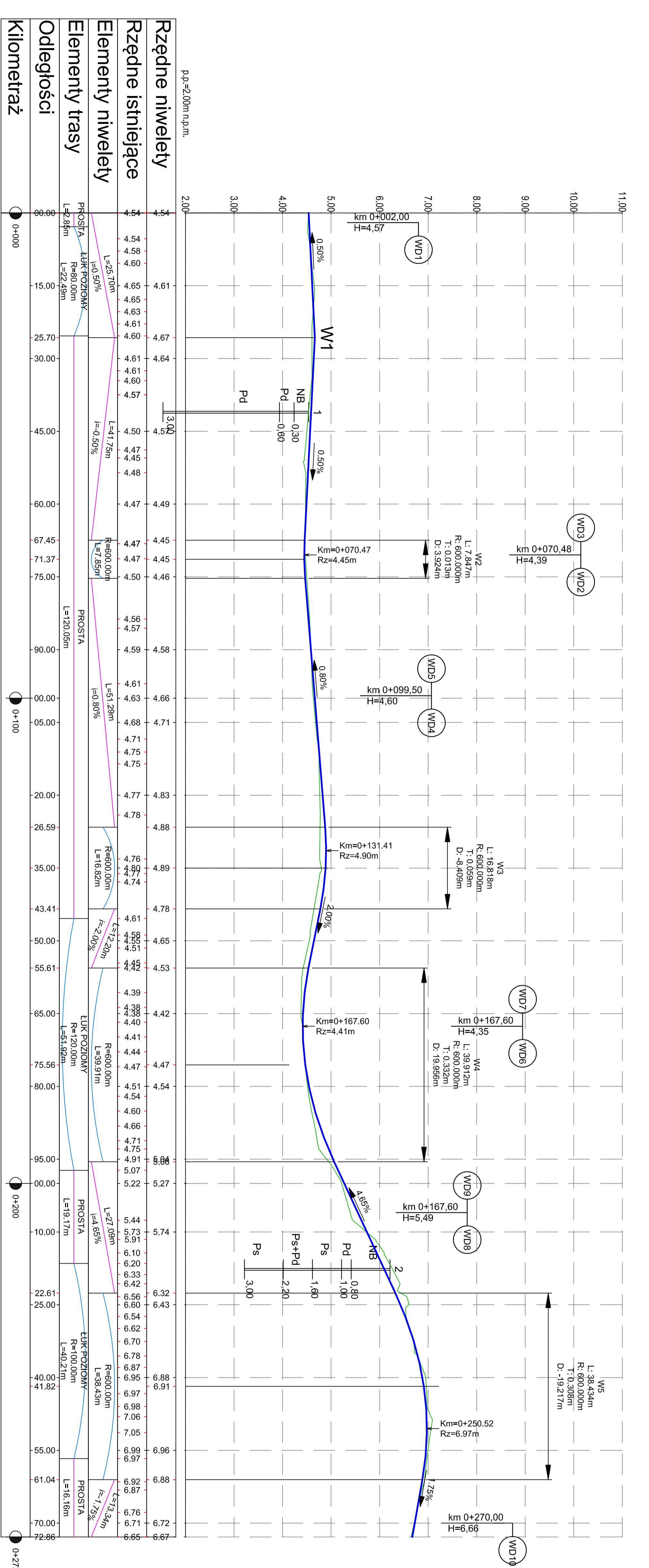
- UWAGA:**
1. Miejsca postojowe należy oddzielić kosa ką betonową koloru czernwonego.
 2. Wymagana nośność dla podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązane: E22=130 MPa i los2.2.

DANE TECHNICZNE:

klasa drogi - L
Vp - 30 km/h
kategoria ruchu - KR1
obciążenie - 100 KN/m²
jezdni - 5,5 m
spadek jezdni - daskłowy, 2%

| | | |
|-------|--|--|
| 1 | KONSTRUKCJA NAMIERZCHNI JEZDNI | |
| 8 cm | w-wa ścierna: kosa ką betonowa, "TT", koloru szarego | |
| 3 cm | podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 | |
| 20 cm | podbudowa zasadnicza mieszanka kruszywa niezwiązanego C ₈₀₀ | |
| Σ= 31 | podłoże o wlotnym module sprężystości E22= 80 MPa | |
| 2 | KONSTRUKCJA MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH | |
| 8 cm | w-wa ścierna: kosa ką betonowa, prostokątna, koloru szarego | |
| 3 cm | podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 | |
| 15 cm | podbudowa zasadnicza mieszanka kruszywa niezwiązanego C ₈₀₀ | |
| Σ= 26 | podłoże o wlotnym module sprężystości E22= 80 MPa | |
| 3 | KONSTRUKCJA ZJAZDÓW | |
| 8 cm | w-wa ścierna: kosa ką betonowa, prostokątna, koloru grafionowego | |
| 3 cm | podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 | |
| 20 cm | podbudowa zasadnicza mieszanka kruszywa niezwiązanego C ₈₀₀ | |
| Σ= 31 | podłoże o wlotnym module sprężystości E22= 80 MPa | |
| 4 | Humus obsiany trawą, gr: 10 cm | |
| 5 | Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, "wystający" | |
| 6 | Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej zwykłej C12/15, "obniżony" | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS" HANNA SOBIECZEWSKA REGON 091226472 fax (52) 33 13 849</p> | | <p>ul. Polna 6/17 NIP 559-100-77-22 www.as-hs.pl</p> | | <p>86-100 Świątkie 24.10.2014 r.</p> | |
| <p>Nazwa opracowania: Budowa łącznika ul. Lipowej w miejscowości Stegna</p> | | <p>Biuro: Drogowa</p> | | <p>Utworzył: 9/II/2014</p> | |
| <p>Typul rysunku: Przekroje normalne, szczegóły konstrukcyjne</p> | | <p>Skala: 1:50; 1:25</p> | | <p>Data: wrzesień 2015 r.</p> | |
| <p>Projektant: mgr inż. Filip Sobieczewski</p> | | <p>Specjalność: drogowa</p> | | <p>Nr uprawnień: POWI/0298/PWOD/09</p> | |
| | | | | <p>Nr rysa: 3.0</p> | |



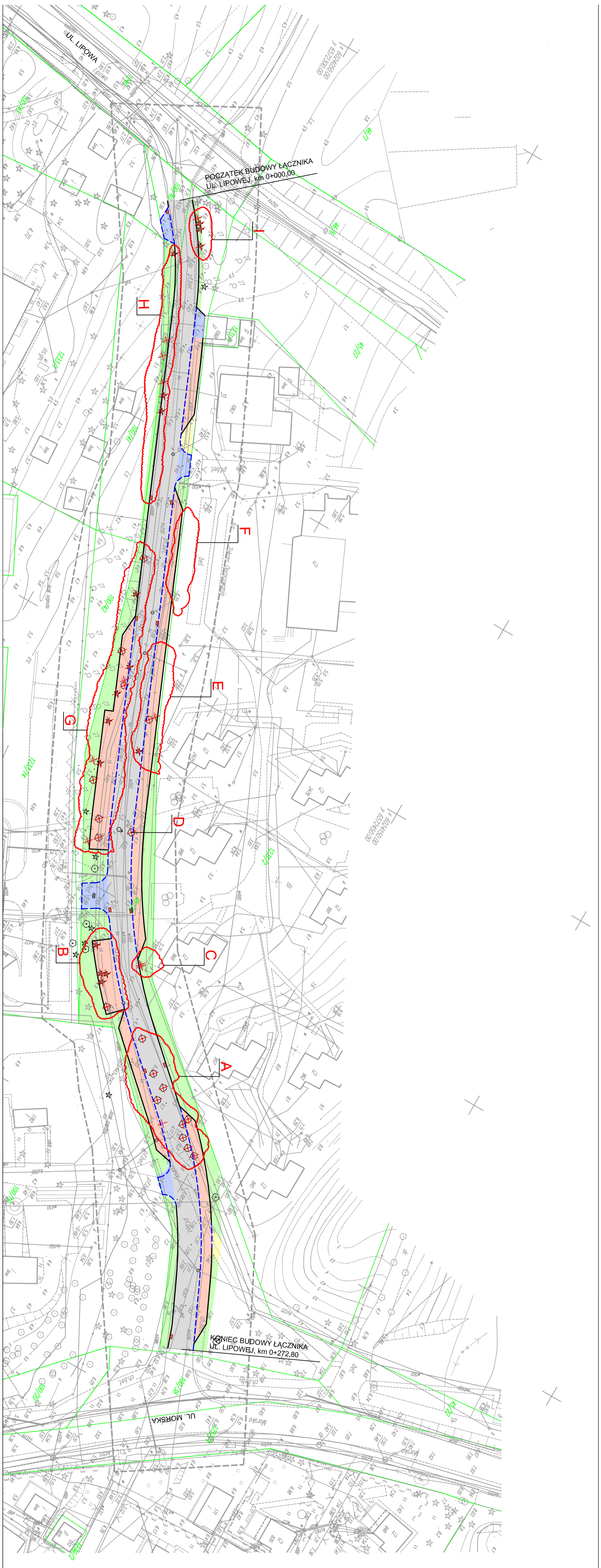
DANE TECHNICZNE:

- L
- klasa drogi
- VP
- 30 km/h
- KR1
- 100 KN/05
- obciążenie
- jezdnie
- 5,5 m
- spadek jezdnii
- daszkowy, 2%

ZAKŁAD INŻYNIERSKI "AS"
 HANNA SOBIEZEWSKA
 ul. Polna 6/17 86-100 Ślesin
 REGON 09126472 NIP 559-100-722 48
 fax (52) 33 13 849 www.as-ks.pl tel. kom. 602 495 434

PROJEKTOWA
 ul. Głaska 34, 85-103 Ślesin

Przekroju podłużny
 1:50/500
 4.0



LEGENDA:

- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, "obniżony"
- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 10 cm
- proj. nawierzchnia jezdni z kostki bet. koloru szarego
- proj. zjazd z kostki betonowej, koloru grafitowego
- proj. miejsca postojowe z kostki betonowej, koloru szarego
- proj. zieleni
- proj. chodnik z kostki betonowej, koloru szarego
- granice działek
- istn. drzewa do wycinki
- skrupiska drzew do wycinki
- proj. wpusły deszczowe uliczne

DANE TECHNICZNE:

- L
- Klasa drogi
- Vp
- 30 km/h
- kategoria ruchu
- KR1
- obciążenie
- 100 kN/m²
- jezdnia
- 5,5 m
- spadek jezdni
- deszkowy, 2%

ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS"
HANNA SOBIEZEMSKA
 REGION 09123472
 REG (52) 53 13 949
 ul. Polna 61/7 86-100 Świdwie
 NIP: 539-100-71-24
 WWW: as-kspj.pl tel. kom. 012 95-934
 24.10.2014 r.
 Innowa ul. Głęboka 34, 82-103 Segna

Nazwa opracowania: **Budowa łącznika ul. Lipowej w miejscowości Segna**
 Drogowa
 Gmina Segna, ul. Głęboka 34, 82-103 Segna

Układ projektowy: **Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem**
 Skala: **1:300**
 Projektant: **mjr inż. Filip Sobiezcwski**
 Drogowy
 Podpis: **PROJEKTOWY**
 Wpisy: **6,0**