


OBIEKT/ZADANIE:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY CHODNIKA WZDŁUŻ UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W ŚWIĘTEJ KATARZYNIE (DROGA POWIATOWA NR 1945D) NA ODCINKU OD DZIAŁKI NR 550 DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GEN. H. DĄBROWSKIEGO
NR EWID. DZIAŁEK:	603 obręb nr 0017 Święta Katarzyna

PROJEKT:	PROJEKT ROZBIÓREK
----------	-------------------

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
----------	--------------------

BRANŻA:	DROGOWA
---------	---------

INWESTOR:	 <p> GMINA SIECHNICE UL. JANA PAWŁA II 12 55-011 SIECHNICE </p>
-----------	---

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <p> WLC INŻYNIEROWIE BIURO KRAKÓW: UL. MOGILSKA 118 31-445 KRAKÓW BIURO WROCŁAW: UL. FABRYCZNA 16H/0.12 53-609 WROCŁAW </p>
-----------------------	--

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Woroniec upr. nr: dec. nr 33/09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mateusz Gargas upr. nr: PDK/0211/PWOD/16
OPRACOWANIE:	mgr inż. Wojciech Radliński

NR PROJEKTU:	0211
--------------	------

DATA OPRACOWANIA:	12.2018r.
-------------------	-----------

POPRAWKA:	B
-----------	---

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA	4
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	5
3.1. LOKALIZACJA I WYKORZYSTANIE TERENU	5
3.2. UZBROJENIE TERENU	5
3.3. ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA OBSZARZE PROJEKTOWYM	5
3.4. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ	5
4. PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI	6
5. UWAGI KOŃCOWE	6

Opracowanie zawiera:

- I. Część opisowa.
- II. Część rysunkowa.

rys. nr 0211-D-035 Plan rozbiórek

skala 1:250

1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórek dla zadania:

Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy chodnika wzdłuż ul. Powstańców Śląskich w Świętej Katarzynie (droga powiatowa nr 1945D) na odcinku do działki nr 550 do skrzyżowania z ul. Gen. H. Dąbrowskiego.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce 603, obręb nr 0017 Święta Katarzyna.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się w strefie „B” ochrony konserwatorskiej oraz w strefie ochrony krajobrazu układów zabytkowych „K”.

2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa zawarta pomiędzy Gminą Siechnice a biurem projektowym WLC Inżynierowie zawarta w dniu 14.08.2018 r. w Siechnicach;
- *Opis przedmiotu zamówienia;*
- mapa do celów projektowych w skali 1:500, wykonana przez GIKTEAM Marcin Machała w czerwcu 2017;
- dokumentacja projektowa: *Koncepcja rewitalizacji terenu „centrum” miejscowości Święta Katarzyna*, SHI PRACOWANIA PROJEKTOWA ELIZA SUDER-TOBIASZ, kwiecień 2008;
- *Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;*
- wizje terenowe wykonane przez zespół autorski w 2017 i 2018 roku;
- *Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z 1999r., wraz z późniejszymi zmianami);
- *Ustawa z dnia 7 lipca 1944 roku. Prawo budowlane* (Dz. U. Nr 89 poz. 414, wraz z późniejszymi zmianami);
- *Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku, o drogach publicznych* (Dz. U. 1985 nr 14 poz. 60, wraz z późniejszymi zmianami);
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach* (z dnia 3 lipca 2003r., wraz z późniejszymi zmianami);
- obowiązujące przepisy i Polskie Normy.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej budowlanej branży drogowej budowy chodnika wzdłuż ul. Powstańców Śląskich w Świętej Katarzynie.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1. LOKALIZACJA I WYKORZYSTANIE TERENU

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 603, obręb Święta Katarzyna, jednostka ewidencyjna Siechnice, powiat wrocławski, województwo dolnośląskie i stanowi ona własność Powiatu Wrocławskiego, a gospodarującym zasobem nieruchomości jest Zarząd Powiatu Wrocławskiego.

Projektowany chodnik biegnie wzdłuż ul. Powstańców Śląskich, która stanowi drogę powiatową nr 1945 D, obsługującą ruch dojazdowy do istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Istniejąca ulica łączy się po stronie południowej z ul. Gen. H. Dąbrowskiego (droga powiatowa nr 1945 D) oraz po stronie północnej z ul. Główną (droga powiatowa nr 1941 D).

3.2. UZBROJENIE TERENU

W pasie drogowym zlokalizowane są poniższe urządzenia infrastruktury: kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, gazociąg oraz napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia, na której słupach zamontowane jest oświetlenie uliczne.

3.3. ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA OBSZARZE PROJEKTOWYM

Istniejący ciąg pieszy wzdłuż zachodniej krawędzi ulicy Powstańców Śląskich zawiera się w poboczu gruntowym jezdni samochodowej. Istniejącą konstrukcję tego pasa w obszarze objętym opracowaniem stanowi przede wszystkim nawierzchnia gruntowa, o licznych zapadnięciach i nierównościach, co stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa poruszających się wzdłuż ul. Powstańców Śląskich pieszych. Na przeważającej długości odcinka, gruntowa nawierzchnia pobocza nie jest również fizycznie oddzielona od jezdni samochodowej (brak wyniesionego krawężnika). Skutkiem tego jest niekontrolowane parkowanie pojazdów w pasie pobocza, co powoduje dalsze utrudnienia w ruchu pieszych. Gruntowa nawierzchnia pobocza łączy się na północy (przy sklepie spożywczym) z istniejącą nawierzchnią chodnika z betonowej kostki brukowej typu holland.

Nawierzchnię chodnika wzdłuż wschodniej krawędzi jezdni, na odcinku objętym przebudową, stanowią betonowe płyty chodnikowe. Stan istniejącej nawierzchni określa się jako dobry.

3.4. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ

W granicach obszaru objętego niniejszym opracowaniem występują niewielkie i nieregularne tereny trawiaste, z których część jest w złym stanie wizualnym.

4. PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI

W obszarze projektowym na ul. Powstańców Śląskich przewiduje się wykonanie prac rozbiórkowych polegających na całkowitym demontażu:

- istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej w pasie o szerokości 0,50m, o powierzchni całkowitej 37 m²;
- istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych, o powierzchni całkowitej 38 m²;
- istniejącego chodnika żwirowego, o powierzchni całkowitej 81 m²;
- istniejącego krawężnika betonowego, o długości całkowitej 22 m;
- sfrezowaniu istniejącej nawierzchni jezdni w pasie 0,50m, o powierzchni całkowitej 35 m².

Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć do miejsca utylizacji. Roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-S-03305.

5. UWAGI KOŃCOWE

1. Wykonawca wyżej opisanego zakresu robót, zobowiązany jest do zapoznania się z całością dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca powinien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem.
3. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
4. Wszystkie roboty w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela gestora danego uzbrojenia. Istniejące kable, przewody, rurociągi itp. należy bezwzględnie odpowiednio zabezpieczyć na czas budowy.
5. Dokładną lokalizację obiektów podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych, wykonywanych ręcznie.
6. Wykopy o głębokości powyżej 1m na całej długości należy zabezpieczyć, natomiast dla wykopów o głębokości powyżej 3m należy przewidzieć pełne umocnienie ścian zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Wszystkie napotkane, niezinventaryzowane urządzenia podziemne należy traktować jako czynne i należy o nich powiadomić Zamawiającego.

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Woroniec