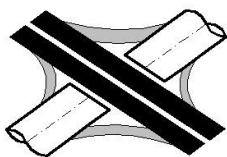


Jednostka projektowa:



BIURO PROJEKTÓW KOMUNALNYCH
DROGSAN S.C.
Anna, Olgierd STANIECZEK
ul. B. Chrobrego 9/106
40-881 KATOWICE
tel./fax: 032-254-64-05
e-mail: drogsan@wp.pl
NIP 634-264-14-03
REGON 240663068

Inwestor:

Urząd Miasta Dąbrowa Górnicza
ulica Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

Nazwa zadania:

**Budowa drogi w ul. Stalowej i ul. Zapolskiej
w Dąbrowie Górniczej**

Etap:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

DROGI

Projektował:

mgr inż. Olgierd Stanieczonek
upr. 45/02

Data:

GRUDZIEŃ 2015

Spis treści

Część opisowa

1.Przedmiot opracowania.....	2
2.Stan istniejący.....	2
3.Stan projektowany charakterystyczne parametry techniczne.....	2
4.Rozwiązania konstrukcyjne.....	3
5.Ochrona konserwatorska.....	3
6.Szkody górnicze.....	3
7.Warunki techniczne wykonania robót.....	3

Część formalno – prawna

- Oświadczenie projektanta
- Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych wraz z potwierdzeniem przynależności do OIIB i posiadaniu ubezpieczenia

Część rysunkowa

1. Plan sytuacyjny ul. Stalowa	1:500
2. Plan sytuacyjny ul. Zapolskiej	1:500
3. Przekroje typowe	1:50
4. Profil podłużny ul. Zapolskiej	1:100/1000

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa nawierzchni ulicy Stalowej i Zapolskiej w Dąbrowie Górniczej wraz z odwodnieniem oraz uzupełnieniem i rozbudową oświetlenia.

2. Stan istniejący

Teren przeznaczony od inwestycję położony jest na terenie osiedla domków jednorodzinnych. Dojazd do posesji realizowany jest poprzez istniejące ulice o nawierzchni gruntowej ulepszonej. Oba odcinki posiadają oświetlenie.

3. Stan projektowany charakterystyczne parametry techniczne

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie nawierzchni w pasie drogowym ul. Stalowej poprzez jego całkowite utwardzenie o szerokości 2,5 – 3,3 m. Na ul. Zapolskiej planowane jest wykonanie jezdni o szerokości 4,0 – 4,5 m. W przypadku ul. Stalowej lokalizacja utwardzenia determinowana jest przebiegiem ogrodzeń oraz dostępnością działki, zaś w przypadku ul. Zapolskiej trasa została dostosowana zarówno do przebiegu ogrodzeń jak i istniejącego drzewostanu w celu jego maksymalnej ochrony przed wycinką. W przypadku ul. Stalowej nawierzchnia będzie ograniczona linią ogrodzeń (podmurówkami lub projektowanym krawężnikiem), zaś z przeciwnej strony krawężnikiem najazdowym obniżonym w stosunku do powierzchni utwardzenia. Na ul. Zapolskiej nawierzchnia będzie obramowana krawężnikiem o odkryciu 10 cm, które w rejonie zjazdów będzie wynosiło 2 cm. W rejonie słupów przewiduje się wykonanie opaski z krawężnika celem zachowania odległości od krawędzi nawierzchni do krawędzi słupa 0,5 m.

Odwodnienie drogi będzie realizowane poprzez nadanie całej konstrukcji nawierzchni odpowiednich spadków poprzecznych i odprowadzenie wód do rozbudowywanej sieci kanalizacji deszczowej w przypadku ul. Zapolskiej. Rozmieszczenie wpustów przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Kanalizacja deszczowa zostanie wykonana z rur tworzywowych o średnicy 315 mm. Na załomach kanalizacji oraz z miejscach włączeń wpustów przewidziano wykonanie studni rewizyjnych o średnicach 0,425, 0,6 oraz 1,2 m.

W ramach zadania przewiduje się również wykonanie oświetlenia. Na ulicy Stalowej oraz fragmencie Zapolskiej planowana jest wymiana istniejących opraw oświetleniowych na nowe – LEDowe o mocach, strumieniu świetlnym i optykach dostosowanych do wymaganej klasy oświetleniowej. Na sieci rozdzielczej oprawy zabudowane zostaną na wysięgnikach stalowych, natomiast fragment oświetlenia gdzie nie ma sieci rozdzielczej wykonane zostanie na słupach aluminiowych o wysokości 8 m.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego mieści się na działkach inwestora.

Zestawienie elementów zagospodarowania terenu:

powierzchnia utwardzenia – ul. Stalowa	580 m ²
powierzchnia nawierzchni – ul. Zapolskiej	880 m ²
powierzchnia zjazdów	125 m ²
długość kanalizacji	298 m
średnica kanalizacji	315 mm

długość przykanalików	12 m
średnica przykanalików	200 mm
ilość studni	10 szt.
ilość wpustów	7 szt.
ilość dobudowywanych opraw na słupach sieci rozdzielczej	9 szt.
ilość wymienianych opraw na słupach sieci rozdzielczej	7 szt.
ilość nowych punktów oświetleniowych	7 szt.
długość trasy projektowanej linii kablowej	252 m

4. Rozwiązania konstrukcyjne

Na podstawie wykonanego rozpoznania podłoża gruntowego przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

jezdnia

- 8 cm kostka betonowa
- 3cm podsypka cementowo - piaskowa 1:3
- 20cm mieszanka kruszywowa niezwiązna 0/63
- 30cm w-wa wzmacniająca kruszywo o CBR>25%

zjazd do posesji:

- 8 cm kostka betonowa
- 3cm podsypka cementowo - piaskowa 1:3
- 20cm mieszanka kruszywowa niezwiązna 0/63

5. Ochrona konserwatorska

Brak informacji by teren przeznaczony pod inwestycję znajdował się pod ochroną konserwatorską.

6. Szkody górnicze

Teren inwestycji znajduje się poza wpływami eksploatacji górniczej.

7. Warunki techniczne wykonania robót

Dla potrzeb niniejszego zadania inwestycyjnego zostały opracowane niżej wyszczególnione specyfikacje techniczne wykonania o odbioru robót, w których zawarte są szczegółowe zasady wykonania i wymagania dla poszczególnych asortymentów prac.

- D.00.00.00 Wymagania ogólne
- D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
- D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów
- D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic
- D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
- D.04.03.01 Warstwa wzmacniająca z gruntu o CBR>30%
- D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej
- D.06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą
- D.07.01.02 Oznakowanie poziome
- D.07.02.01 Oznakowanie pionowe
- D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławach
- D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe
- D.09.01.01 Zabezpieczenie sieci kablowych
- D.09.01.02 Zabezpieczenie sieci gazowej
- D.09.02.01 Odwodnienie ulic
- D.09.03.01 Oświetlenie ulic

Część formalno-prawna



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 21 stycznia 2002 r.
AG.II.4/AZ/7131/45/2002

D E C Y Z J A 45/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Olgierda Stanieczek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pan magister inżynier Olgierd STANIECZEK

ur. dnia 25 listopada 1974 r. w Katowicach

o t r z y m u j e

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

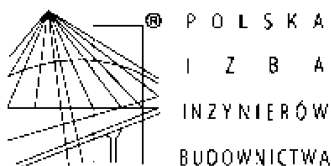
U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Olgierda Stanieczek wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa na kierunku budownictwo w specjalności Budowa Dróg i Autostrad oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Olgierd Stanieczek
ul. B. Chrobrego 9/106, 40-881 Katowice
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-TKD-RW3-1CL *

Pan Olgierd Stanieczonek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/7808/02
adres zamieszkania ul. Bolesława Chrobrego 9/106, 40-881 Katowice
jest członkiem Śląskiej 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 2015-06-17 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

Podpis jest prawdziwy


Odwierty geotechniczne

Część rysunkowa