

 <p>Regon 531005383 tel. kom.+48 505 052 488 e-mail pup.mi@neostrada.pl</p>	INWESTOR: Gmina Polska Cerekiew ul. Raciborska 4 47-260 POLSKA CEREKIEW	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI” Mirośław Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle	Sierpień 2017 r.

METRYKA PROJEKTU

OBIEKT: DROGA GMINNA ULICA PARKOWA W ZAKRZOWIE

TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY PARKOWEJ W ZAKRZOWIE

DZIAŁKA NR: 425 , 368 i 302/2 obręb Zakrzów

ADRES: Zakrzów ulica Parkowa

KATEGORIA BUDOWLANA: XXV

NAZWY I KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

- a) **DZIAŁ ROBÓT :** - 45000000 - 7 Roboty budowlane
- b) **GRUPY ROBÓT:** - 45200000 - 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- c) **KLASY ROBÓT:** - 45230000 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei : wyrównywanie terenu
- d) **KATEGORIA ROBÓT :** - 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej

PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Sieja upr. nr 29/95/Op	
-------------	--	--

Spis zawartości:

1. Metryka projektu
2. Zagospodarowanie terenu
3. Opis techniczny
4. Część rysunkowa



OPIS ZAMIERZEŃ BUDOWLANYCH DLA ZADANIA: PRZEBUDOWA ULICY PARKOWEJ W ZAKRZOWIE

DZIAŁKI NR: 425 , 368 i 302/2

Spis treści :

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Opis stanu istniejącego
4. Rozwiązania projektowe
5. Dane charakterystyczne wpływu budowy na środowisko
6. Dane o ochronie zabytków
7. Uwagi końcowe

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy ulicy Parkowej w Zakrzowie

2. Podstawa opracowania

- Umowa
- Mapa zasadnicza
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, Gdańsk 2012,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dziennik Ustaw nr 43 z 14 maja 1999 r.
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r Prawo Budowlane Dz.U. nr 243 p. 1623 z 2010r.
- wizja lokalna i pomiary z natury w terenie dokonane przez autora.

3. Opis stanu istniejącego

3.1 Lokalizacja

Ulica Parkowa w Zakrzowie położona jest na działkach nr **425 , 368 i 302/2**. Stanowi ona dojazd do Gminnego Ośrodka Sportu oraz do Klubu jeździeckiego , zabytkowego parku, a także obsługuje ona przyległe budynki mieszkalne jednorodzinne .

3.2 Nawierzchnia i odwodnienie

Ulica Parkowa posiada nawierzchnię mineralno asfaltową i betonową.

Do istniejącej kanalizacji deszczowej.

3.2. Urządzenia obce

W pasie drogowym zlokalizowany jest, wodociąg oraz linia energetyczna NN i telekomunikacyjna , a także kanalizacja sanitarna i deszczowa

3.3 Warunki gruntowo wodne

Z uwagi na charakter opracowania (przebudowa nawierzchni) nie dokonano badań geotechnicznych podłoża gruntowego. Z makroskopowej oceny gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie wynika , że grunty te są gruntami piaszczysto-gliniastymi
Kategoria geotechniczna I.



4. Rozwiązania projektowe

Projekt przebudowy ulicy Parkowej w Zakrzowie przewiduje przede wszystkim poszerzenie jezdni do 5 m.

W szczególności zaś planuje się:

- Rozebranie konstrukcji nawierzchni istniejącej jezdni (zarówno bitumicznej , jak i betonowej
- Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- Wykonanie dwuwarstwowej podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o łącznej grubości 30 cm
- Wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W i AC11 S o grubości odpowiednio 5 cm i 4 cm
- Wykonanie odwodnienia liniowego szczelinowego w obrębie skrzyżowania z ulicą Topolową
- Ograniczenie jezdni krawężnikiem drogowym

4.1.Główne parametry geometryczne

- Długość przebudowywanego odcinka -641 m
- Szerokość jezdni 5,0 m

5. Dane charakterystyczne wpływu budowy na środowisko

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) *zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków- wody opadowe odprowadzane są tak , jak dotychczas do istniejącej kanalizacji deszczowej. Z uwagi na charakter obiektu nie wymagają one podczyszczenia,,*

b) *emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – wykonanie nowej , równej nawierzchni przyczyni się do uporządkowania terenu*

c) *rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – podczas wykonywania robót zostanie do zagospodarowania niewielka ilość gruntu z korytowania - materiał ten zostanie wykorzystany wyrównania przyległego terenu - nie przewiduje się więc wyznaczenia miejsc składowania odpadów.*

d) *emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - projekt nie przewiduje realizacji obiektów będących źródłem emisji hałasu do środowiska, ani obiektów emitujących promieniowanie jonizujące czy też pole elektromagnetyczne.*

e) *wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew i krzewów*

Zakres inwestycji nie obejmuje realizacji obiektów, które mogłyby , zarówno w fazie wykonawstwa, jak i eksploatacji wpływać negatywnie na wody podziemne czy też powierzchniowe ziemi lub glebę.

f) *oraz wykazania, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne,*

funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko



*przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami –
Przewidziane w projekcie roboty dotyczące głównie przebudowy konstrukcji nawierzchni ulicy
Parkowej, a także roboty towarzyszące nie są robotami uciążliwymi dla środowiska. Przyjęte
w projekcie rozwiązania nie wpływają na zmianę stosunków wodnych. Nie jest też planowana
zmiana przeznaczenia gruntów*

6. Dane o ochronie zabytków

Projektowane obiekty nie kolidują z istniejącymi obiektami wpisanymi do rejestru zabytków
Jeżeli w trakcie robót zostaną odkryte stanowiska archeologiczne, to należy fakt ten zgłosić do
Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Opolu, do Państwowej Służby Ochrony Zabytków
Oddział Opole celem sprawowania nadzoru.

7. Uwagi końcowe

Roboty wykonywać należy po oznakowaniu terenu robót zgodnie z zasadami BHP
Roboty wykonać należy oraz odbiorów robót dokonywać zgodnie z warunkami
określonymi w specyfikacjach technicznych.