**OPIS TECHNICZNY**

 **DO PROJEKTU BUDOWY CHODNIKA NA CMENARZU W M. KOŹMINEK, GMINA SZCZANIEC.**

**1.Inwestor i dane ogólne**

 Gmina Szczaniec, Szczaniec 73, 66-225 Szczaniec

Teren inwestycji objęty opracowaniem stanowią działki:

145 – Koźminek, jedn. ewidencyjna gmina Szczaniec,

 Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obszar inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwisku mas ziemnych.

**2. Podstawa opracowania**

 Zlecenie Inwestora.

 **3. Materiały wyjściowe**

- zlecenie Inwestora - 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 1999r.) z późniejszymi zmianami

- ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane - „Katalog powtarzalnych elementów drogowych (KPED)” - Transprojekt, Warszawa 1979 r.,

- uzgodnienia branżowe,

**4. Przedmiot opracowania**

 Przedmiotem opracowania jest projekt budowy chodnika na terenie cmentarza w m. Koźminek gmina Szczaniec.

 Zakres inwestycji:

  Budowa nawierzchni ciągu pieszego,

 **5. Stan istniejący**

 **5.1 Istniejący teren**

Przedmiotowe działki – dz. nr 145 położone są w m. Koźminek na terenie miejskiego cmentarza.

**5.2 Istniejące odwodnienie terenu**

Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo spadkami poprzecznymi i podłużnymi poboczami w okoliczne tereny zielone w zakresie działek ujętych w opracowaniu.

 **5.3 Istniejące uzbrojenie terenu**

W rejonie projektowanej inwestycji występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

 brak

 **6. Opis projektowanych rozwiązań**

 Zaprojektowano budowę ciągu pieszego na dz. nr 145 jedn. ewidencyjna Szczaniec.. Należy wykonać korytowanie z profilowaniem podłoża a następnie ułożyć nową konstrukcję z bet. kostki brukowej gr. 6cm (szarej) na 5 cm warstwie miału kamiennego 0/5mm i 10 cm warstwie podbudowy piaskowej. Nawierzchnię zaoporować obrzeżem betonowym 20x6cm na ławie betonowej C12/15. Projektowana szerokość ciągu pieszego – 1,30m. Spadek poprzeczny chodnika 2%.

Wszystkie materiały zastosowane przy przebudowie drogi muszą posiadać atesty i być dopuszczenie do stosowania. Wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.

 **7. Wejścia w grunty obce**

 Teren, na którym zostanie zrealizowana inwestycja stanowi w całości własność Inwestora.

**8. Charakterystyka ekologiczna obiektu , oddziaływanie na działki sąsiednie**

 Planowana inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko, gdyż nie wpłynie na zwiększenie natężenia ruchu, poziomu hałasu i zanieczyszczeń. W wyniku realizacji inwestycji nie zostanie zaburzona gospodarka wodna terenu – wody opadowe zostaną zagospodarowane w obrębie działek ujętych we wniosku. Ciąg pieszy po przebudowie nie będzie oddziaływać na grunty sąsiednie. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek ujętych we wniosku.

**9. Uwagi**

  Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy „wynieść geodezyjnie rozwiązania projektowe na teren budowy” aby zweryfikować zgodność rozwiązań sytuacyjno - wysokościowych przyjętych w projekcie z istniejącym terenem i jego zagospodarowaniem

 Prace prowadzić pod nadzorem właścicieli/zarządców czynnych sieci uzbrojenia terenu (osoby do tego uprawnione). Przed rozpoczęciem inwestycji Wykonawca ma obowiązek przejąć protokolarnie przejąć elementy uzbrojenia terenu od ich zarządców.

Opracował:

mgr inż. Paweł Ratuś