


PROJEKT TECHNICZNY
<p>Branża</p> <p>DROGOWA</p>

<p>Obiekt</p> <p>„Modernizacja i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krasnymstawie”, ul. Piłsudskiego 54, 22-300 Krasnystaw polegająca na budowie wiaty magazynowej, boksu magazynowego, wagi najazdowej samochodowej, oraz przebudowie budynku magazynowego polegającej na powiększeniu bramy wjazdowej</p>
<p>Adres</p> <p>Ul. Piłsudskiego 54, 22-300 Krasnystaw Dz. nr 1968, 1985, 1688/2</p>

<p>Inwestor</p> <p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.</p>
<p>Adres</p> <p>ul. Piekarskiego 3, 22-300 Krasnystaw</p>

<p>Projektant</p> <p>Kosikowski Architektura</p>	
<p>Adres</p> <p>ul. Ceramiczna 34B 22-100 Chełm</p>	

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant / Sprawdzający	nr upr.	data	podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Filewicz	Upr. w specj. inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń: SWK/0145/POOD/14	11.2022	Filewicz
Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Jamróz	Upr. w specj. inżynieryjnej drogowej bez ograniczeń: PDK/0218/POOD/21	11.2022	G. J.

SPIS TREŚCI

- **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Kserokopia uprawnień oraz zaświadczenia o wpisie do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
2. Opis techniczny

- **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- | | | |
|----------------------------|-------|--------------|
| 1. Plan sytuacyjny | 1:500 | – rys. nr D1 |
| 2. Przekroje podłużne | 1:200 | – rys. nr D2 |
| 3. Szczegóły konstrukcyjne | 1:10 | – rys. nr D3 |

OPIS TECHNICZNY

1.INWESTOR

Inwestorem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 22-300 Krasnystaw, ul. Piekarskiego 3.

2.WYKONAWCA

Wykonawcą projektu jest biuro projektowe „Kosikowski Architektura, 20-100 Chełm, ul. Ceramiczna 34B.

3.CEL, LOKALIZACJA I ZAKRES OPRACOWANIA

3.1 CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt techniczny placu dla samochodów ciężarowych, wraz z przebudową zjazdu.

3.2 LOKALIZACJA I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie lubelskim, powiat: krasnostawski, gmina: Miasto Krasnystaw. Opracowanie swym zakresem obejmuje działki 1968, 1985, 1688/2; Obręb Krasnystaw Miasto.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W stanie istniejącym na przedmiotowej działce zlokalizowany jest plac i zjazd w złym stanie technicznym.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

5.1 ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE

Projekt zakłada wykonanie pełnej konstrukcji placu i zjazdu wraz z obramowaniem powierzchni krawężnikiem betonowym.

5.2 UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE

Przebieg wysokościowy projektowanego zagospodarowania terenu dostosowano do istniejącego poziomu otaczającego terenu.

5.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I ELEMENTÓW INWESTYCJI

- Nawierzchnia placu z betonowej kostki brukowej gr. 8cm – 2057 m²
- Nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 8cm – 51 m²
- Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm – 14 m²

- Zieleń – 186 m²
- Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15 – 391 m

5.4 ODWODNIENIE

Projekt przewiduje odwodnienie placu do projektowanego systemu kanalizacji deszczowej – objętej odrębnym opracowaniem.

5.5 PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja placu i zjazdu:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S – gr. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W – gr. 5cm
- podbudowa z betonu asfaltowego AC22P – gr. 7cm
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/63mm (C90/3) – gr. 20cm
- podbudowa z piasku stab. cementem klasa C3/4 < 6,0MPa – gr. 20cm

Nawierzchnie należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 15x30cm na ławie z betonu C12/15.

5.6 UZBROJENIE TERENU

Na przedmiotowym terenie zlokalizowane jest uzbrojenie w postaci sieci energetycznej, gazociągu, wodociągu i sieci teletechnicznej. Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie.

Opracował:

Filewicz