

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zadania: **Remont nawierzchni komunikacji wewnętrznej
nieruchomości siedziby ADM ROM
przy ul. Broniewskiego 10 w Bydgoszczy**

Branża: **Drogowa**

Adres inwestycji: **85-316 Bydgoszcz, ul. Broniewskiego 10;
Działka nr ew. 30/121; obręb 72;
Jednostka ewidencyjna Bydgoszcz;**

Inwestor: **Administracja Domów Miejskich
„ADM” Spółka z o. o. w Bydgoszczy Spółka z o. o.
85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1.**

**Autor
opracowania:** **Antoni Cieśla**

**Data
opracowania:** **9 sierpnia 2018r.**

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Karta tytułowa.
2. Spis zawartości.
3. Opis Techniczny projektu.
4. Rysunki:
 - Plan sytuacyjny
 - Przekrój

OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego remontu nawierzchni komunikacji wewnętrznej nieruchomości siedziby ADM ROM 2 w Bydgoszczy przy ul. Broniewskiego 10.

1. Dane ogólne:

Stadium: Projekt techniczny.

Inwestor: Administracja Domów Miejskich „ADM” Spółka z o.o.
z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich Nr 1.

2. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest nawierzchnia wewnętrznej komunikacji ADM ROM-2
Przy ul. Wł. Broniewskiego 10 w Bydgoszczy.

3. Podstawa opracowania:

Wizja lokalna.

Mapa geodezyjna zasadnicza sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.

4. Opis stanu istniejącego.

Podwórze pełni funkcję komunikacji wewnętrznej, oraz miejsca postojowego dla samochodów ciężarowych o masie całkowitej do 10,0t.

Nawierzchnia podwórza wykonana jest z płyty betonowej, monolitycznej, grubości 15cm. Stan techniczny nawierzchni jest zły. Płyta jest połamana na całej grubości, częściowo pozapadana. Powierzchnia betonu jest wyszczerbiona, z ubytkami.

Pochylenie nawierzchni – kopertowe, punktowe do istniejącego w środku wpustu ulicznego.

Odprowadzenie wody deszczowej – istniejące do kanalizacji deszczowej, studzienką średnicy 500mm.

5. Opis przyjętych rozwiązań remontowych. Warunki wykonania robót.

Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm.

Istniejącą nawierzchnię betonową należy rozebrać, usunąć istniejącą warstwę odsączającą i grunt rodzimy na grubość projektowanej podbudowy z betonu i warstwy odsączającej z piasku – projektowana łączna grubość 25cm.

Podane grubości są warstwami po zagęszczeniu.

Remontowaną nawierzchnię podwórza wykonać na tych samych rzędnych co nawierzchnia istniejąca.

Po obwodzie budynków – w pasie szerokości 1,50m, ułożyć nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8cm z posypką granitową.

Pozostałą powierzchnię placu wykonać z kostki betonowej, gr. 8cm w kolorze piaskowym.

Wypełnienie spoin piaskiem.

Istniejącą studzienką kanalizacyjną wyremontować.

Wymienić najwyższy krąg studzienki, zamontować pierścień odciążający i wpust żeliwny o wymiarach 420x620, klasy C25.