

ZADANIE NR 1:

UTWARDZENIE NAWIERZCHNI NA DRODZE TECHNICZNEJ (POŻAROWEJ) **W ZABYTKOWYM PARKU PODWORSKIM W FAŁKOWIE**

działka nr 1222/1, 1222/3

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt utwardzenia nawierzchni drogi pożarowej w zabytkowym parku podworskim w Fałkowie. Projekt wykonywany jest na zamówienie Gminy Fałków, ul. Zamkowa 1A, 26-260 Fałków.

Obecna nawierzchnia z kruszywa zostanie zastąpiona nawierzchnią trwałą z kostki brukowej w kolorze grafitowym. Długość drogi około 97 mb, szerokość 4 mb.

2. Źródła informacji

Opracowanie wykonano na podstawie następujących zasadniczych źródeł informacji:

- własna inwentaryzacja uzupełniająca terenu objętego projektem
- uzgodnienia z inwestorem
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Dz. U. z 25 lutego 2013 r., poz.260,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. z 29 listopada 2013 r., poz. 1409,
- 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. 43/1999, poz. 430, z późniejszymi zmianami

3. Stan istniejący

Droga pożarowa będąca przedmiotem opracowania w miejscowości Fałków położona jest na działkach oznaczonych numerem ewidencyjnym 1222/1 i 1222/3. Droga pożarowa z uwagi na bardzo zły stan wymaga przeprowadzenia remontu, tj. ułożenia nowej nawierzchni. Obecnie nawierzchnia drogi utwardzona jest żwirem, co utrudnia jej należyte utrzymanie ze względu na bardzo małą nasiąkliwość gruntu, a także znaczne pochylenie terenu. Dodatkowo podczas deszczu żwir jest spłukiwany na nawierzchnię trawiastą wokół drogi co utrudnia koszenie traw. W związku z powyższym projektuje się utwardzenie nawierzchni kostką brukową w kolorze grafitowym, co zapewni utrzymanie drogi w stanie nadającym się do jej użytkowania. W związku z tym zasadnym się staje zastosowanie na drodze materiału trwałego i funkcjonalnego. Droga znajduje się w zabytkowym parku podworskim w Fałkowie.

Droga posiada utwardzenie o nawierzchni żwirowej o szerokości 4,00 m na całym jej odcinku szerokości z obu stronnym poboczem porośniętym trawą bez chodników.

W przestrzeni drogi nie znajduje się żadna infrastruktura techniczna oraz nie występuje kolizja z w/w inwestycją.

4. Zagospodarowanie terenu

W ramach projektu przewiduje się utwardzenie nawierzchni drogi pożarowej na długości około 97,00 m. Remont polega na ułożeniu nowej warstwy kostki brukowej na istniejącej drodze. W ramach remontu nawierzchni drogi na odcinku o długości około 97,00 m przewiduje ułożenie nowej warstwy z kostki brukowej o gr. 8 cm na już istniejącej drodze. Trasa drogi w stosunku do stanu istniejącego nie zmienia się. Droga jest odwadniana w wystarczającym stopniu, poprzez zastosowane spadki terenu.



Teren objęty opracowaniem jest wpisany do rejestru zabytków. Ten nie leży w obszarze Natura 2000 ani w jego pobliżu.

5. Nawierzchnie

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

- istniejąca podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 20 cm
- obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 na podsypce cementowo-piaskowej w kolorze grafitowym
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- kostka betonowa gr. 8 cm o powierzchni 379,00 m²
- projektowane całkowite utwardzenie terenu wynosi 391,00 m² (obrzeża + kostka)
- *szczegółowe rozwiązania przedstawiono na załącznikach graficznych*

Kostka brukowa Nostalit grubość 8 cm



Struktura i kolor grafitowy

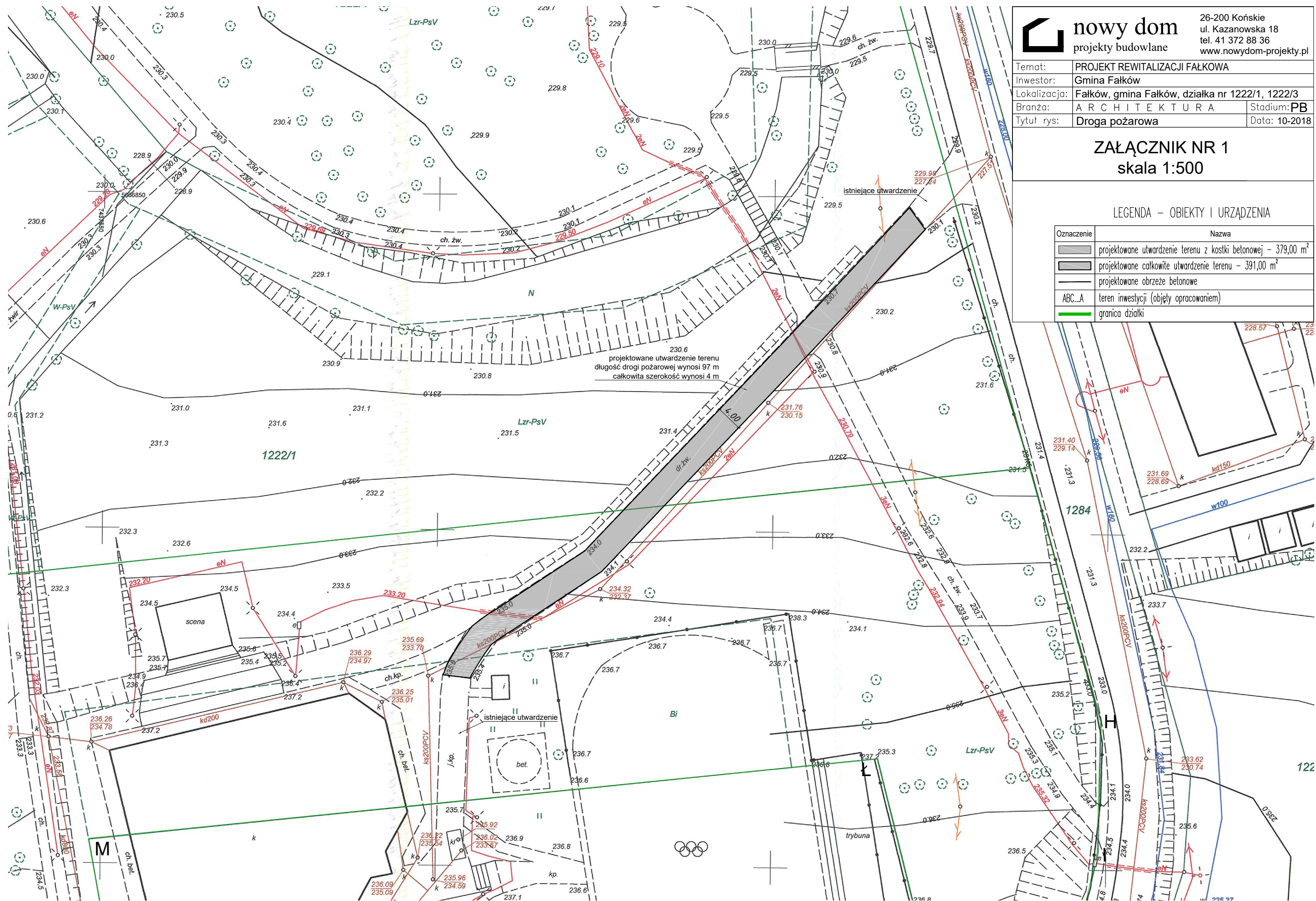


6. Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe uzyskuje się dzięki pochyleniom poprzecznym i podłużnym drogi, wskutek których woda spływa na teren działki inwestora. Układ odwodnienia drogi nie wymaga przebudowy z uwagi na naturalne spadki.

7. Roboty wykończeniowe

Na zakończenie robót nawierzchniowych należy oczyścić teren z prowadzonych robót budowlanych, a prace powinny być wykonywane ze szczególną ostrożnością i starannością z uwagi na lokalizację drogi w zabytkowym parku podworskim w Fałkowie.



		26-200 Końskie ul. Kazanowska 18 tel. 41 372 88 36 www.nowydom-projekty.pl	
nowy dom projekty budowlane			
Temat:	PROJEKT REWITALIZACJI FAŁKOWA		
Inwestor:	Gmina Fałków		
Lokalizacja:	Fałków, gmina Fałków, działka nr 1222/1, 1222/3		
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PB
Tytuł rys:	Droga pożarowa	Data:	10-2018

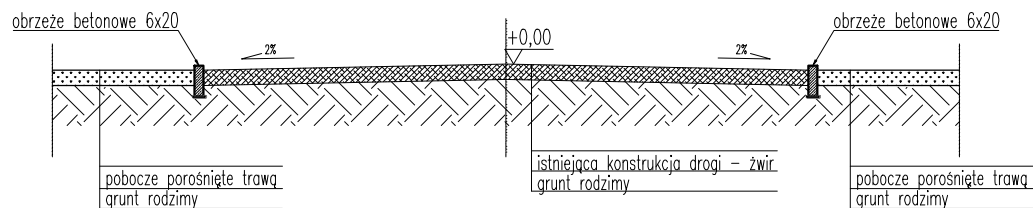
ZAŁĄCZNIK NR 1

skala 1:500

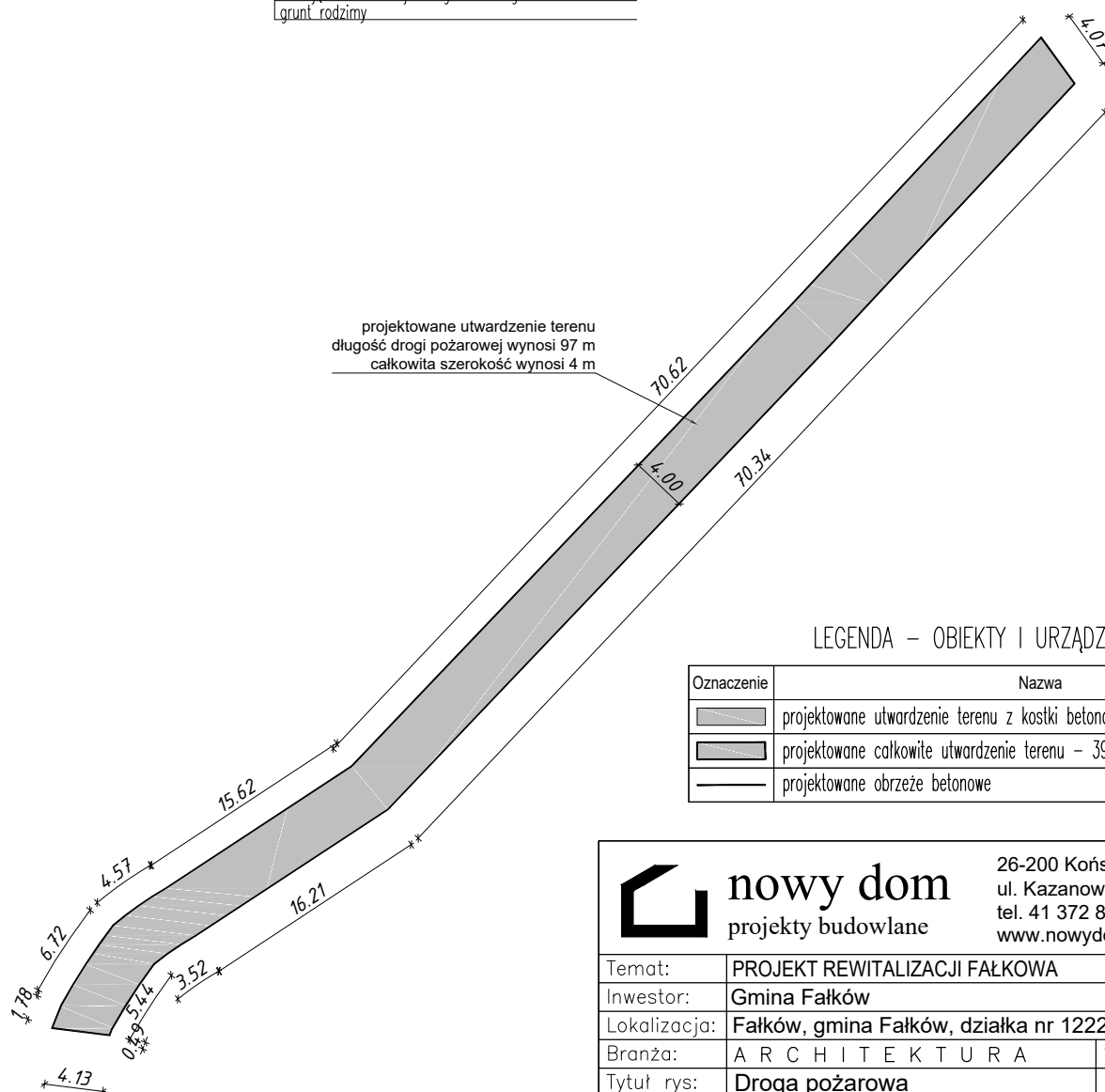
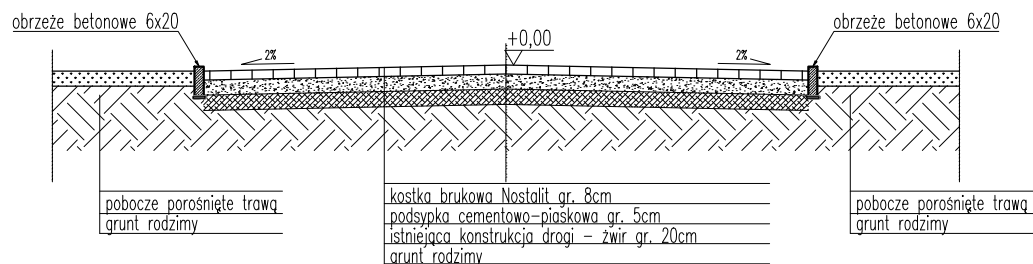
LEGENDA – OBIEKTY I URZĄDZENIA

Oznaczenie	Nazwa
	projektowane utwardzenie terenu z kostki betonowej – 379,00 m ²
	projektowane całkowite utwardzenie terenu – 391,00 m ²
	projektowane obrzeże betonowe
ABC...A	teren inwestycji (objęty opracowaniem)
	granica działki

NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCA



NAWIERZCHNIA PROJEKTOWANA



LEGENDA - OBIEKTY I URZĄDZENIA

Oznaczenie	Nazwa
	projektowane utwardzenie terenu z kostki betonowej - 379,00 m ²
	projektowane całkowite utwardzenie terenu - 391,00 m ²
	projektowane obrzeże betonowe



nowy dom
projekty budowlane

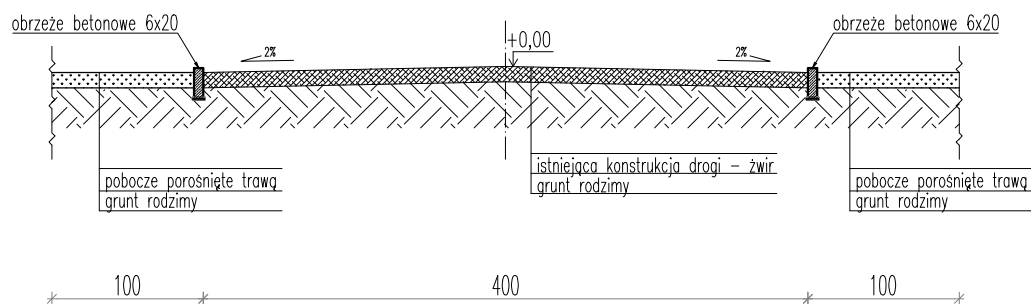
26-200 Końskie
ul. Kazanowska 18
tel. 41 372 88 36
www.nowydom-projekty.pl

Temat:	PROJEKT REWITALIZACJI FAŁKOWA	
Inwestor:	Gmina Fałków	
Lokalizacja:	Fałków, gmina Fałków, działka nr 1222/1, 1222/3	
Branża:	A R C H I T E K T U R A	Stadium: PB
Tytuł rys:	Droga pożarowa	Data: 10-2018

ZAŁĄCZNIK NR 1.1
skala 1:500

**Utwardzenie nawierzchni na drodze technicznej/pożarowej
w zabytkowym parku podworskim w Fałkowie**

przekrój stanu istniejącego w skali 1:50



**Utwardzenie nawierzchni na drodze technicznej/pożarowej
w zabytkowym parku podworskim w Fałkowie**

przekrój konstrukcyjny A-A w skali 1:50

