

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UTWARDZENIA TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W JAROSŁAWIU		
ADRES	ul. 3 Maja 30, 37-500 Jarosław	
INWESTOR	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi ul. 3 Maja 30, 37-500 Jarosław	
Autor projektu	Henryk Łoziński Upr. 33/93	

Jarosław - maj 2022 r.

Opis techniczny
do projektu utwardzenia terenu Szkoły Podstawowej nr 1 w Jarosławiu

1. Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi
37-500 Jarosław, ul. 3 Maja 30

2. Podstawa opracowania.

- Ustalenia inwestora.
- Mapa do celów opiniodawczych.

3. Lokalizacja robót.

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce nr 2498/3 i 2498/5 przy ul. 3 Maja 30 w Jarosławiu.

4. Zakres robót.

Zakresem robót objęto przebudowę i rozbudowę istniejącego utwardzenia terenu szkoły z wydzielaniem 10 stanowisk parkingowych.

W związku z przebudową utwardzenia ulegnie również przebudowie ogrodzenie placu zabaw oraz lokalizacja kosza do koszykówki.

4.1. Rozbudowa przebudowa i rozbudowa utwardzenia.

Przebudowie poddany zostanie fragment chodnika przy budynku po stronie południowo-wschodniej. Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej grubości 6 cm i obramowania należy rozebrać do wysokości naroża budynku. Po rozbiórce należy wykorytować teren na głębokość 40 cm licząc od poziomu nawierzchni placu. Wykonać konstrukcję utwardzenia z ułożeniem nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm.

Część przyległego zielenca również należy utwardzić i oddzielić krawężnikami betonowymi 15x30 cm na ławie betonowej.

Przy wjeździe na teren szkoły łuk wykonany z krawężników betonowych należy rozebrać. Zostanie on wykonany z dwóch rzędów kostki brukowej grubości 8 cm w kolorze grafitowym. Teren pomiędzy łukiem a istniejącym chodnikiem zostanie utwardzony, będzie to wjazd dla straży pożarnej.

Po stronie wschodniej utwardzenia od kratki ściekowej na długości 21,5 m w kierunku ulicy 3 Maja należy rozebrać krawężniki betonowe. Teren wykorytować i wykonać konstrukcję utwardzenia obramowując ją krawężnikami betonowymi 15x30 cm na ławie betonowej.

4.2. Konstrukcja utwardzenia.

Głębokość wykopu (koryta) pod utwardzenie 40 cm licząc od istniejącej nawierzchni z 3% spadkiem w jej kierunku.

- koryto zagęszczone mechanicznie,
- warstwa odcinająca z piasku grubości 10 cm,
- podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 31,5-63 mm grub. 20 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 2 cm,
- nawierzchnia z kostki brukowej szarej typu Holland grubości 8 cm.

4.3. Obramowania.

- krawężnik betonowy 15x30 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5 cm,

- ława betonowa z oporem z betonu C8/10 w ilości 0,055 m³/m,
- linie malowane w kolorze białym szerokości 15 cm.

4.4. Przebudowa ogrodzenia placu zabaw.

Istniejące ogrodzenie należy zdemontować i wykonać w nowej lokalizacji a materiały z demontażu wykorzystać do ponownego wbudowania. Nawierzchnie po zdemontowanych słupkach należy uzupełnić kostką brukową.

Linie nowego ogrodzenia należy wytyczyć po linii ściany wschodniej budynku szkoły z odsunięciem jej 50 cm w kierunku placu zabaw.

Na wjeździe dla straży pożarnej należy umiejscowić słupek rozbieralny (wyciągany z tulei umiejscowionej w podłożu. Na słupku należy zamontować tabliczkę z napisem „ Droga pożarowa nie zastawiać”.

Do uzupełnienia w nowe elementy ogrodzeniowe na długość 7,0 m.

4.5. Stanowiska parkingowe.

Stanowiska parkingowe wydzielić liniami malowanym w kolorze białym. Szerokość stanowisk 2,50 m osiowo, 9 stanowisk i 1 stanowisko szerokości 3,60 m dla osób niepełnosprawnych. Długość stanowisk 5,0 m osiowo, szerokość drogi manewrowej 5,0 m.

Stanowisko dla niepełnosprawnych należy pomalować na niebiesko z białym piktogramem znak P-24 umieszczony jako uzupełnienie znaku P-18 i oznakować znakiem D-18 wraz z tabliczką T-29.

4.6. Kosz do koszykówki.

Istniejący kosz do koszykówki należy zdemontować i ustawić go przy sali gimnastycznej w odległości 11,0 m od naroża budynku i 2,24 m od ściany budynku.

Opracował:

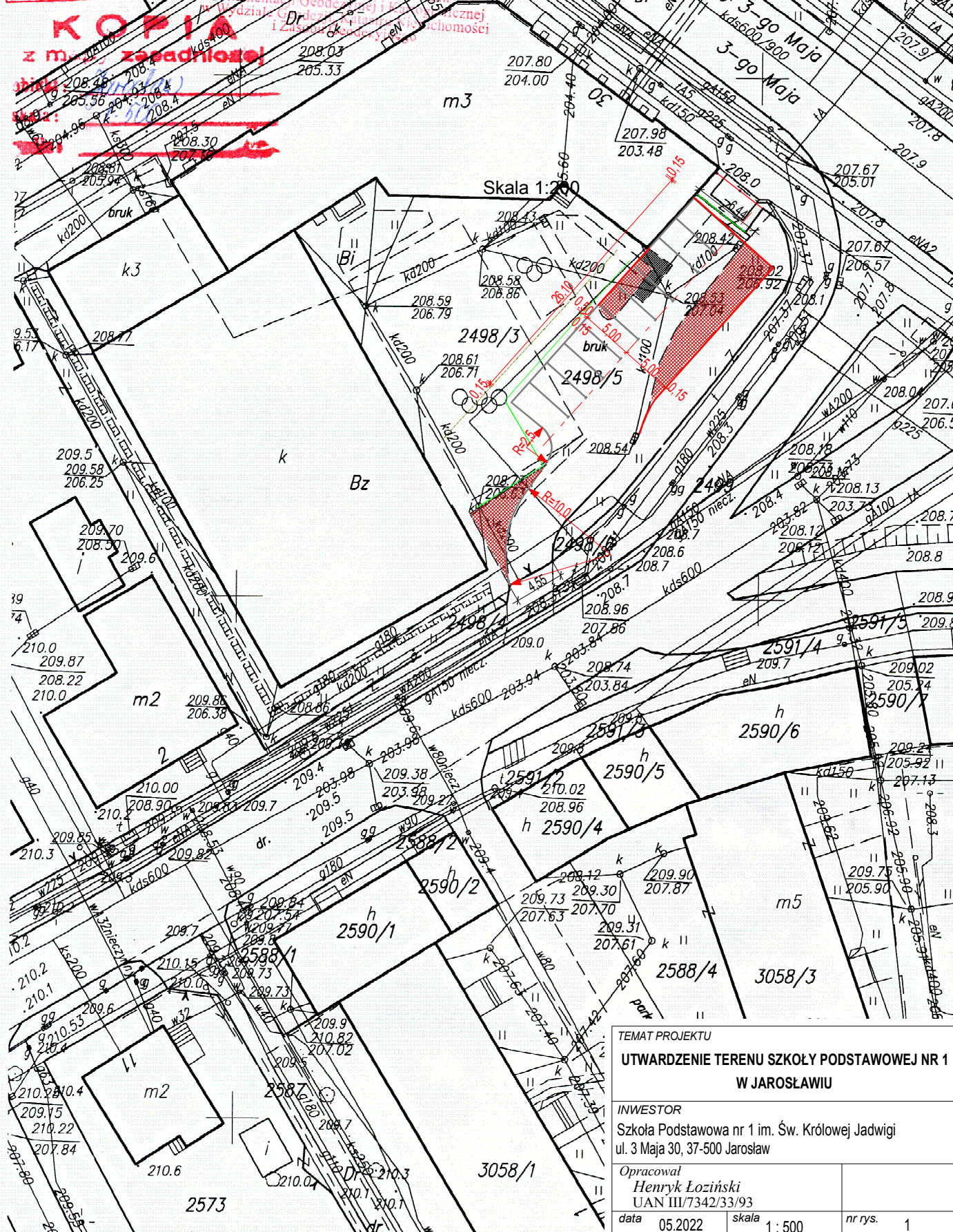
Nazwa organu prowadzącego
projekt w/w zasobu geodezyjny
i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu

Nazwa materiału zasobu

Data wykonania kopii materiału
zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY UTWARDZENIA TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W JAROSŁAWIU



TEMAT PROJEKTU		
UTWARDZENIE TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W JAROSŁAWIU		
INWESTOR		
Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi ul. 3 Maja 30, 37-500 Jaroslavia		
Opracował		
Henryk Łoziński UAN III/7342/33/93		
data	skala	nr rys.
05.2022	1:500	1

PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY
UTWARDZENIA TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1

W JAROSŁAWIU

Skala 1:200



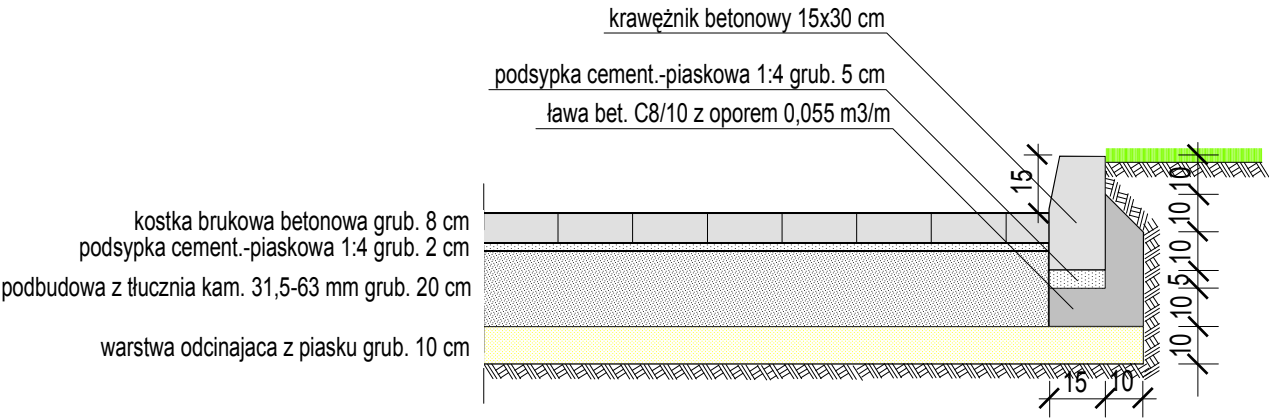
- nowy krawężnik 15x30 cm
- krawężnik do rozbiórki
- krawężnik bez zmian
- obrzeże do rozbiórki
- nawierzchnie z kostki do rozbiórki
- nowa nawierzchnia z kostki szarej gr. 8 cm
- nowa nawierzchnia z kostki grafitowej gr. 8 cm
- linia malowana biała szer. 15 cm
- linia malowana biała stanowisk parkingowych
- ogrodzenie placu zabaw

lokalizacja kosza do koszykówki

słupek wyjmowany
z tabliczką "droga
pożarowa - nie za-
stawiać

TEMAT PROJEKTU			
UTWARDZENIE TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W JAROSŁAWIU			
INWESTOR			
Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi ul. 3 Maja 30, 37-500 Jarosław			
Opracował			
Henryk Łoziński			
UAN III/7342/33/93			
data	05.2022	skala	1 : 200
nr rys.	2		

PRZEKRÓJ NORMALNY



TEMAT PROJEKTU			
UTWARDZENIE TERENU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W JAROSŁAWIU			
INWESTOR			
Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi ul. 3 Maja 30, 37-500 Jarosław			
Opracował			
Henryk Łoziński			
UAN III/7342/33/93			
data	05.2022	skala	1 : 20
		nr rys.	3