


DATA: XII.2019

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa i adres przedsięwzięcia budowlanego	Zmiana zagospodarowania placu przy budynku KRUS przy al. Wolności 16 w Dąbrowie Tarnowskiej Jednostka ewidencyjna: Dąbrowa Tarnowska-miasto Obręb ewidencyjny: Dąbrowa Nr działki: 1076	
Specjalność:	Imię i nazwisko	Podpis
Drogowa	mgr inż. Marcin Bera Upr. nr: MAP/0245/POOD/09	 mgr inż. MARCIN BERA zwolnienia budowlane do projektowania z ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. MAP/0245/POOD/09 POIIB: MAP/BD/0206/10

Spis treści:

I. Opis techniczny

II. Rysunki:

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu

- skala 1:500

Rys. 2 Przekroje typowe

- skala 1:50

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Wizja w terenie,
- Mapa zasadnicza.

2. Lokalizacja

woj. małopolskie,
m. Dąbrowa Tarnowska
al. Wolności 16

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zmiana zagospodarowania placu wokół budynku KRUS, który znajduje się przy al. Wolności 16 w Dąbrowie Tarnowskiej.

4. Stan istniejący

Miejsce inwestycji to plac znajdujący się w pobliżu budynku KRUS. W stanie istniejącym nawierzchnia placu to betonowa kostka brukowa w kolorze szarym. Plac spełnia rolę komunikacyjną wewnątrz działki. Zlokalizowane jest na nim 5 miejsc postojowych (1 dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5 m 4 o wymiarach 2,5x5 m), jezdnie manewrowe otoczone terenami zielonymi.

5. Stan projektowany

Za istniejącą południowo-zachodnią krawędzią placu planuje się wykonanie nowego niewielkiego fragmentu placu i 3 nowych miejsc postojowych o wymiarach 2,5x5 m. Po wykonaniu inwestycji na działce będzie znajdowało się 8 miejsc postojowych.

Plac manewrowy projektowany jest z betonowej kostki brukowej o spadku w kierunku istniejącego placu. Miejsca postojowe również planuje się wykonać z betonowej kostki brukowej o spadku podłużnym 2% w kierunku placu. Plac oraz miejsca postojowe należy obramować krawężnikami betonowymi 15x25 cm na ławie betonowej C12/15 o wyniesieniu 4-12 cm. Planuje się wykonanie pobocza z kruszywa łamanego o szerokości 75 cm, a za nim ewentualnej skarpy o nachyleniu max 1:1,5.

6. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja A – miejsca postojowe, plac:

Zaprojektowano konstrukcję nawierzchni o grubości 61 cm:

- Betonowa kostka brukowa, kolor szary – 8 cm
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 – 3 cm
- Kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie – 20 cm
- Pospółka stabilizowana spoiwem hydraulicznym lub wapnem C1,5/2 <4MPa – 30 cm

Konstrukcja B – pobocze:

Zaprojektowano konstrukcję nawierzchni o grubości 10 cm:

- Kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie – 10cm

Uwaga:

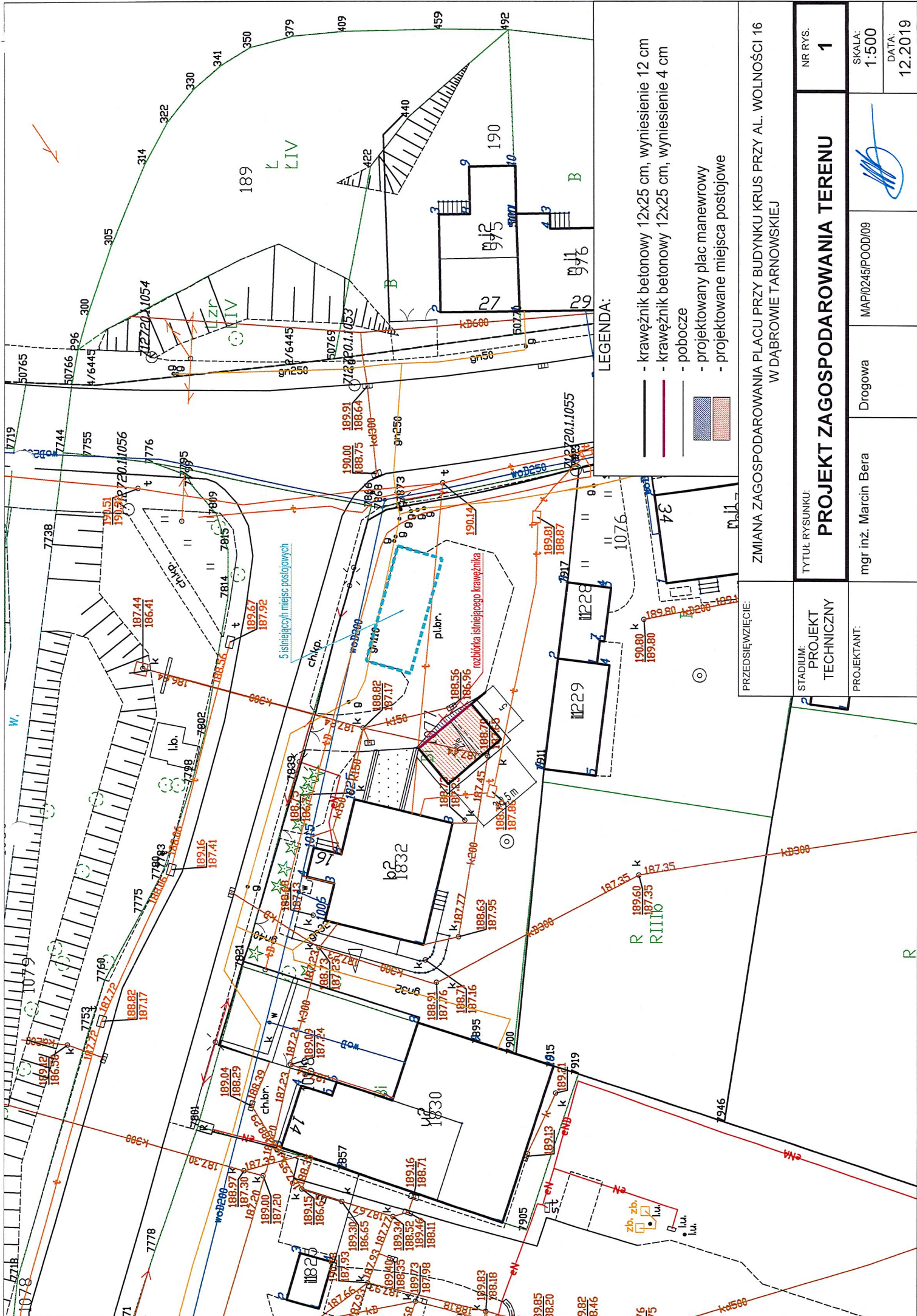
Roboty prowadzić zgodnie z wymogami normy PN-S-02205. Wykopy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadowych.

7. Odwodnienie

Odwodnienie placu i miejsc postojowych będzie odbywało się poprzez pochylenia poprzeczne i podłużne zapewniające spływ powierzchniowy wód opadowych do istniejących wpustów kanalizacji deszczowej.

Sporządził: mgr inż. Marcin Bera





LEGENDA:

- krawężnik betonowy 12x25 cm, wyniesienie 12 cm
- krawężnik betonowy 12x25 cm, wyniesienie 4 cm
- pobocze
- projektowany plac manewrowy
- projektowane miejsca postojowe

PRZEDSIĘWZIĘCIE: ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA PLACU PRZY BUDYNKU KRUS PRZY AL. WOLNOŚCI 16 W DĄBROWIE TARNOWSKIEJ		NR RYS. 1	
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Bera	Drogowa	MAP/0245/POOD/09	SKALA: 1:500
			DATA: 12.2019

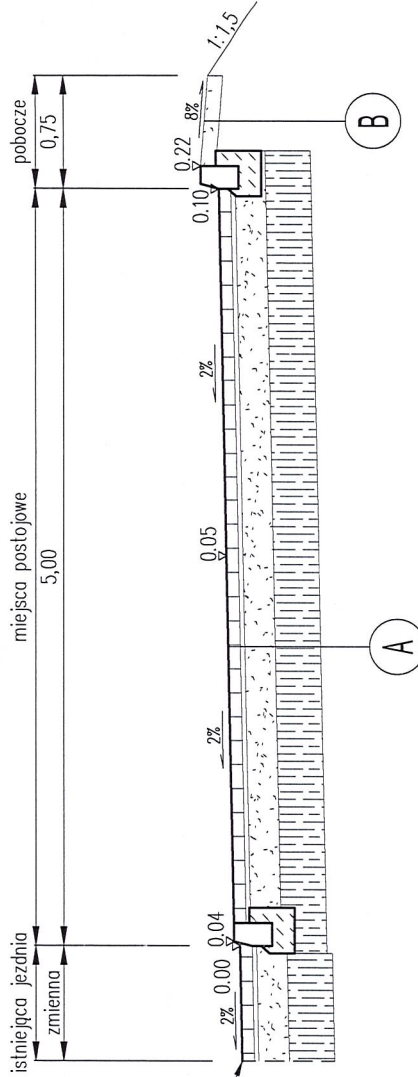
konstrukcja

- A miejsca postojowe, plac
- 8cm betonowa kostka brukowa, kolor szary
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 20cm kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie
- 30cm grunt lub pospółka stabilizowana spoiwem hydraulicznym lub wapnem C0,4/0,5<2 MPa
- 61cm

konstrukcja

- B pobocze
- 10cm kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie

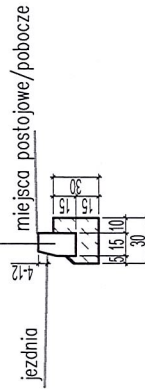
PRZEKRÓJ TYPOWY PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE



dowiązanie do istniejącej nawierzchni

KRAWĘŻNIK 15x25

krawężnik betonowy 15/25
15cm tawa betonowa C12/15



PRZEDSIĘWZIĘCIE:	ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA PLACU PRZY BUDYNKU KRUS PRZY AL. WOLNOŚCI 16 W DĄBROWIE TARNOWSKIEJ		
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE TYPOWE		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Bera	Drogowa	MAP/0245/POOD/09
			NR RYS. 2
			SKALA: 1:50
			DATA: 12.2019