

PHU BARTOSZ PESTA
PROJEKTOWANIE BUDOWLANE

*projekty indywidualne i gotowe, proj. zagospodarowania działki,
kierowanie budowlami, kosztorysy, certyfikaty energetyczne budynków*

87-300 Brodnica
ul. Wybickiego 19/57
tel. 603 401 006

e-mail: projektowaniepesta@poczta.fm

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

O b i e k t: Budowa zjazdu publicznego na działkę nr 43/4 z działki nr 44/3 w miejscowości Brodnica.

I n w e s t y c j a: Budowa, przebudowa i rozbudowa budynków systemu ratownictwa medycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy z wyposażeniem, wraz z budową parkingu na dz. nr 44/3, 45/11 przy ulicy Wiejskiej i wykonaniem zjazdu na dz. nr 43/4

I n w e s t o r: Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy
ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica

A d r e s b u d.: Brodnica dz. nr 43/4 ul. Wiejska

B r a n ż a: Drogowa

Projektant: inż. Jacek Bednarski
upr. Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90
Nr 293/73

Asystent projektanta: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz

Brodnica, 2016 Marzec

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości projektu.
3. Kserokopia uprawnień projektanta.
4. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Oświadczenie projektanta.
6. Opis techniczny.
7. Plan orientacyjny w skali 1:10 000.
8. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 – rys. nr 1.
9. Plan sytuacyjny – szczegóły w skali 1:200 – rys. nr 2.
10. Przekroje konstrukcyjne – przekrój A-A w skali 1:50 – rys. nr 3.
11. Uzgodnienie dokumentacji projektowej.

OPIS TECHNICZNY

OBIEKT: Budowa zjazdu publicznego na działkę nr 43/4 z działki nr 44/3 w miejscowości Brodnica.

INWESTYCJA: Budowa, przebudowa i rozbudowa budynków systemu ratownictwa medycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy z wyposażeniem, wraz z budową parkingu na dz. nr 44/3, 45/11 przy ulicy Wiejskiej i wykonaniem zjazdu na dz. nr 43/4

INWESTOR: Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy
ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica

1. Podstawa opracowania

- geodezyjna mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500;
- pomiary uzupełniające w terenie;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2006r., Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U. z 2004r. poz. 2086) o drogach publicznych;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999r. Nr 43, poz.430);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r., nr 120 poz.1133);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003r., Nr 80 poz. 717)

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna budowy zjazdu publicznego na działkę nr 43/4 z działki nr 44/3 w miejscowości Brodnica w ramach inwestycji: Budowa, przebudowa i rozbudowa budynków systemu ratownictwa medycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy z wyposażeniem, wraz z budową parkingu na dz. nr 44/3, 45/11 przy ulicy Wiejskiej i wykonaniem zjazdu na dz. nr 43/4.

Roboty obejmują:

- ustawienie oznakowania tymczasowego,
- roboty pomiarowe,
- rozbiórka chodnika w obszarze projektowanego zjazdu,
- roboty ziemne,
- wykonanie obramowania zjazdu,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych zjazdu,
- plantowanie z obsianiem trawą,
- zdjęcie oznakowania tymczasowego.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowany zjazd zlokalizowany będzie na działce nr 43/4 przy ul. Wiejskiej w Brodnicy.

Zjazd zlokalizowany będzie w obszarze zabudowanym.

4. Geometria zjazdu

Zaprojektowano zjazd publiczny służący do obsługi działki nr 44/3.

Oś zjazdu usytuowana pod kątem 86°.

Zjazd szer. 6,00 m. Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu wyokrąglone łukami kołowymi o promieniu $R=5,0\text{m}$ (od strony działki 44/3 $R=2,0\text{m}$ oraz $R=1,0\text{m}$).

Zaprojektowano zjazd o nawierzchni z kostki betonowej (kolor szary). Utwardzenie zjazdu na długości 2,50 m.

W celu wyeliminowania wjazdu pojazdów nieupoważnionych planowany jest montaż szlabanu automatycznego parkingowego (po obu stronach zjazdu).

5. Powierzchnia zabudowy

Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi 18,50 m².

6. Ukształtowanie wysokościowe

Zaprojektowano pochylenie podłużne zjazdu wynoszące 1÷2 ‰ w kierunku działki nr 43/4.

Przekrój poprzeczny zjazdu – dopasowany do nawierzchni istniejącej na działce nr 43/4.

7. Konstrukcja

Nawierzchnię zjazdu zaprojektowano z kostki betonowej grub. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, obramowanej krawężnikiem betonowym 15x30, a od strony nawierzchni na działce nr 43/4 krawężnikiem zjazdowym 15x22 cm. Krawężniki należy ustawić na ławach z betonu C12/15.

Podbudowa grubości 20 cm z betonu C8/10, warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm.

8. Ochrona środowiska

Materiały projektowane do przebudowy nie wykazują cech negatywnego oddziaływania na otoczenie. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i deklaracje zgodności.

Wykonawca w trakcie robót budowlanych musi stosować przepisy i normy dotyczące ochrony środowiska naturalnego zarówno na terenie budowy jak i w jej najbliższym otoczeniu.

Zadarniony humus projektowany do usunięcia, jako materiał nie nadający się do ponownego użycia powinien zostać potraktowany jako odpad i wywieziony w miejsce do tego przystosowane – wskazane pisemnie przez Inwestora.

Nadmiar ziemi z wykopów powinien zostać odwieziony na odkład w miejsce wskazane pisemnie przez Inwestora. Jeśli odkład zostanie wykonany w nie uzgodnionym miejscu lub niezgodnie z wymaganiami, to zostanie on usunięty przez Wykonawcę na jego koszt.

Konsekwencje finansowe i prawne, wynikające z ewentualnych uszkodzeń środowiska naturalnego wskutek prowadzenia prac w nie uzgodnionym do tego miejscu obciążają Wykonawcę.

9. Uzbrojenie terenu

Roboty prowadzić zgodnie z uzgodnieniami branżowymi zawartymi w opracowaniu. Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych urządzeń sieci podziemnych. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych urządzeń, w trakcie wykonywania robót, roboty te należy przerwać oraz powiadomić o tym fakcie odpowiednich gestorów sieci.

10. Widoczność

Na podstawie wizji terenowej nie stwierdzono przeszkód w polu widoczności.

11. Organizacja ruchu

Budowa zjazdu nie powoduje konieczności zmiany stałej organizacji ruchu.

12. Czasowa organizacja ruchu

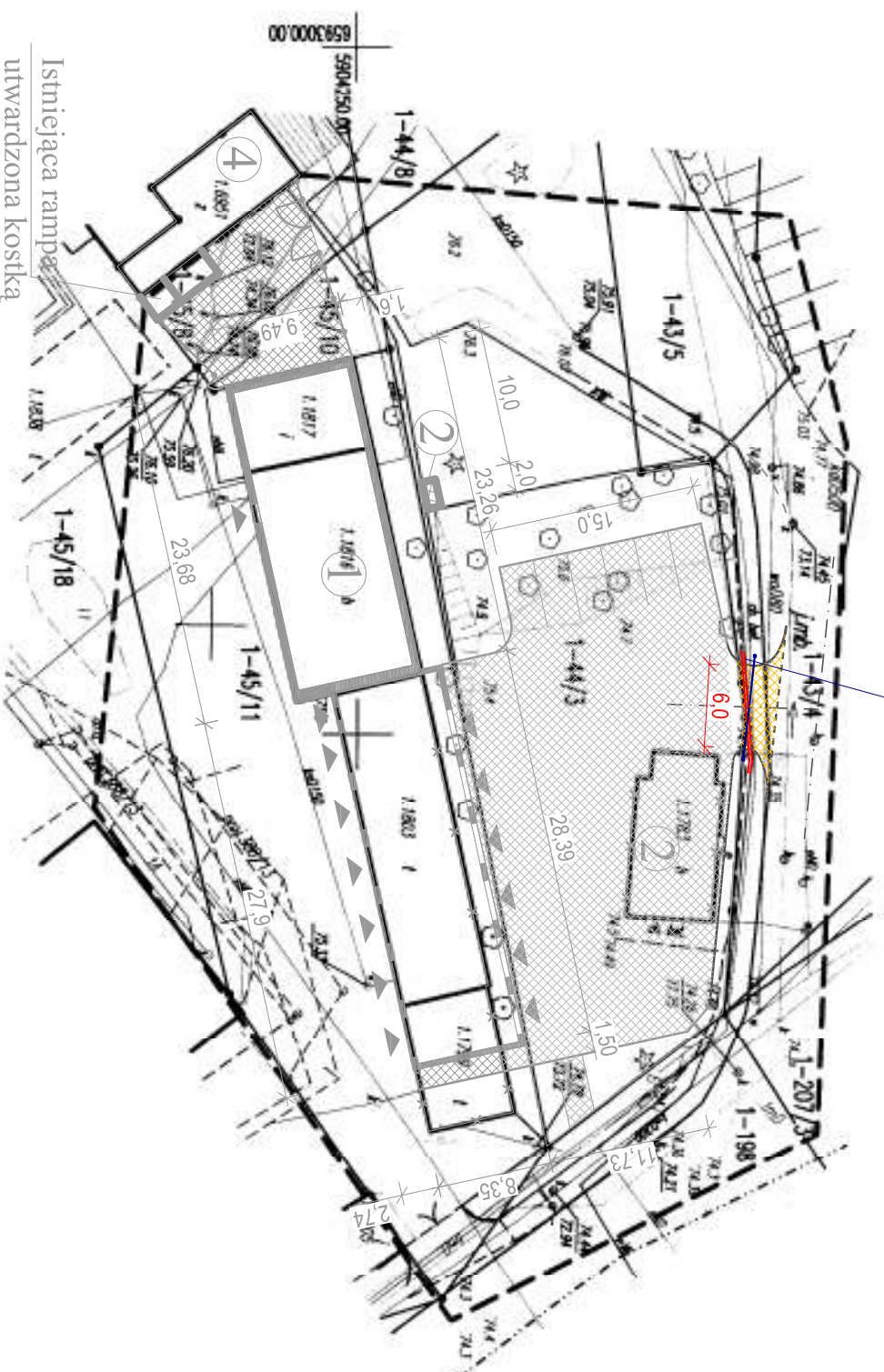
Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.

Sporządził:
inż. J.Bednarski
mgr inż. A.Kraszkiewicz

Zabezpieczenie kabla elektroenergetycznego
rurow dwudzielną typu arot 110 – dt. 9,0m

OZNACZENIA:

-  – nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
- – proj. krawężnik



Nazwa miejscowości	Brodnica	
Identyfikator	0001	
Opis ewidencyjny	nazwa: Brodnica	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 040201_1	
Powiat	nazwa: Brodnica	
Województwo	nazwa: Brodnica	
<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</p> <p>Skala mapy: 1:500</p> <p>Nazwa układu współrzędnych: układ prostokątny płaski: 2000/18</p> <p>układ wysokości: Kronsztadt</p> <p>GG: 6640.1.380.2016</p> <p>Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: - - - - -</p> <p>Wzrost: 196.32.04.3.1</p>		
<p>INFORMACJE DODATKOWE:</p> <p>1. Informacja o skutkach ewidencji graniczej mającej wpływ na zagospodarowanie granic, będących w granicach projektowanej inwestycji – nie dotyczy</p> <p>2. Treść mapy do celów projektowych zgodna z zapisami aktu prawnego</p> <p>3. Wzrost graniczej i konturów klas glebowych z mapy ewidencyjnej</p>		
<p>GEODEZJA - JACEK ROTZOLL</p> <p>Zbiornik 27 A, 87-305 Zbiczyno</p> <p>tel: 056 49 503 25, fax 056 49 404 31</p> <p>tel. kom. 509 670 742, 5wiald. nr 15370</p> <p>NIP 874 113 32 49 REGON 340 346 130</p>		
<p>Budowa zjazdu na działkę nr 43/4 z działki nr 44/3 w miejscowości Brodnica.</p>		
<p>Projekt zagospodarowania terenu</p>		
<p>03.2016</p>		
<p>Rys. 1</p>		
<p>Opracował: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz</p>		
<p>Projektant: inż. Jacek Bednarski upr. Nr BA-IV/8346/179/ TO/89-90 Nr 293/73</p>		






Projektant:
inż. Jacek Bednarski
upr. Nr BA-IV/8346/179/
TO/89-90 Nr 293/73

skala 1 : 200

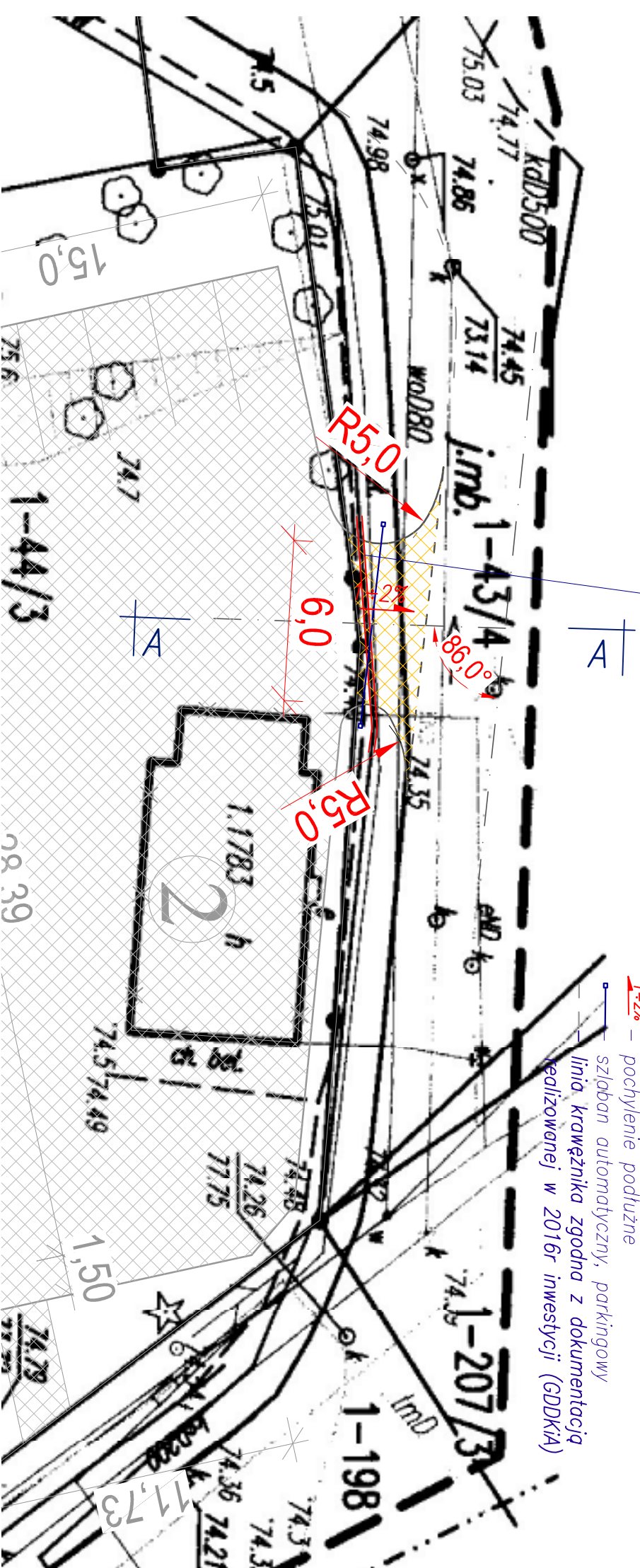
03.2016	Ark. 2
---------	--------

Opracował:
mgr inż. Agnieszka
Kraszkiewicz

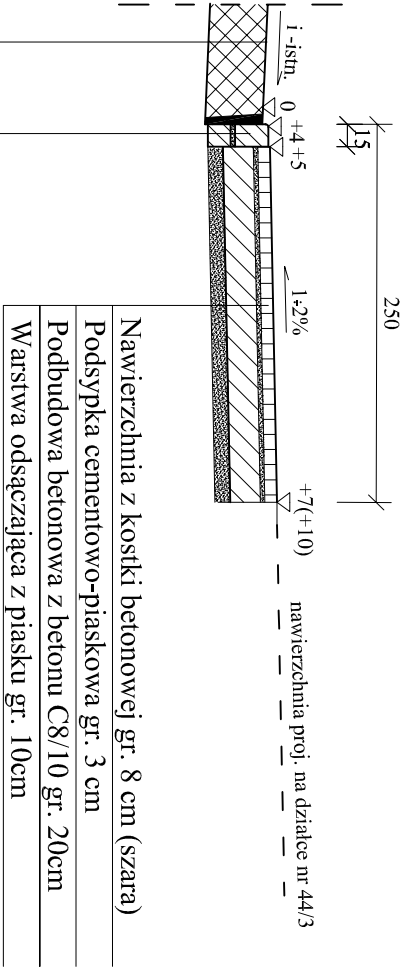
Zabezpieczenie kabla elektroenergetycznego
rurą dwudzielną typu arot 110 – dl. 9,0m

-  nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
-  proj. krawężnik
-  1 ÷ 2% pochYLENIE podłużNE

szlaban automatyczny, parkingowy
linia krawężnika zgodna z dokumentacją
realizowanej w 2016r inwestycji (GDDKiA)



PRZĘKRÓJ A-A



Projektant: inż. Jacek Bednarski upr. Nr B-A-IV/8346/179/ TO/89-90 Nr. 293/73	
Budowa zjazdu na działkę nr 43/4 z działki nr 44/3 w miejscowości Brodnica.	
Przekrój konstrukcyjny - Przekrój A-A	
skala 1 : 50	03.2016
	Rys. 3
Asystent projektanta: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	