

# JUR - BUD

Usługi Budowlane  
Jerzy Syroka

Regon 43 226 20 91  
NIP 946-142 20 40

ul. Iwaszkiewicza 21  
20-448 Lublin

tel. kom. 0 501 397 209  
tel./fax 0 (prefiks) 81 748 60 18



## TYTUŁ OPRACOWANIA:

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ  
DO MIEJSC PARKINGOWYCH  
PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ  
NA DZIAŁCE NR 81 W LUBLINIE  
- przebudowa drogi dojazdowej

BRANŻA  
Drogowa

INWESTOR  
Miasto Lublin  
Wydział Inwestycji i Remontów  
Ul. Podwale 3a, 20-117 Lublin

Świadczy  
usługi w  
zakresie  
Dróg  
Mostów  
Ulic i placów  
Inżynierii i  
organizacji  
ruchu

Wykonuje:  
1. Projekty  
techniczne  
2. Nadzory  
inwestorskie  
3. Usługi różne  
4. Kosztorysy  
inwestorskie i  
ofertowe

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) 45233000-9  
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania  
nawierzchni autostrad i dróg

Funkcja	Imię i nazwisko, nr upr	Podpis
Projektant:	inż. Marek Śmietanka LUB/0179/PWOD/07	
Sprawdził:		

Listopad 2021 Lublin

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Część opisowa

1.	Strona tytułowa	nr strony	1
2.	Spis załączników	nr strony	2
3.	Uprawnienia projektanta oraz Zaświadczenie z Izby Inżynierów i Techników	od str 3 do str 4	
4.	Oświadczenie	nr strony	5
5.	Opis techniczny	od str 6 do str 10	

Część rysunkowa

1.	Plan sytuacyjno wysokościowy	skala 1:500	rys nr 1	nr strony 11
2.	Profil podłużny	skala 1:100/500	rys nr 2	nr strony 12
3.	Przekroje poprzeczne	skala 1:100/100	rys nr 3	nr strony 13
4.	Przekrój konstrukcyjny	skala 1:10	rys nr 4	nr strony 14



Spis treści

1.	Podstawa opracowania i dane wyjściowe.....	7
2.	Stan istniejący.....	7
3.	Stan projektowany.....	7
4.	Odwodnienie .....	8
5.	Informacja BIOZ.....	10

## OPIS TECHNICZNY

### **1. Podstawa opracowania i dane wyjściowe.**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie.
- Obowiązujące przepisy i normy.

### **2. Stan istniejący.**

Droga dojazdowa (4m) ma nawierzchnie asfaltową i obramowana jest krawężnikiem.

### **3. Stan projektowany**

#### **a) Droga dojazdowa**

Zaprojektowano poszerzenie drogi dojazdowej o 1,00m (cała droga szerokość 5m), spadek jednostronny o nawierzchni z kostki brukowej. Istniejąca droga dojazdowa o szerokości 4m do rozbiórki tzn. nawierzchnia asfaltowa i podbudowa, droga obramowana krawężnikiem 15x30

#### **b) Profil podłużny**

Profil podłużny przedstawiono na rysunku nr 2.

#### **c) konstrukcja nawierzchni**

konstrukcję nawierzchni drogi poszerzenia i placu:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru szarego grub. 8 cm
- warstwa podsypki cementowo piaskowa grub. 4 cm
- warstwa piasku stabilizowany cementem C5/6 o  $R_m=5\text{MPa}$  grub. 20 cm
- warstwa tłucznia 61mm grub 20cm

Obramowanie nawierzchni placu należy wykonać z krawężnikiem 15x30 i 15x30 wtopiony.

W poszerzeniu występuje kolizja z gazem, wodą, studzienką telefoniczną, powyższe kolizje będą ujęte w oddzielnym opracowaniu.

Prace związane z budową należy wykonać z materiałów posiadających dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie drogowym z zachowaniem norm PN i EN przy zachowaniu bezpiecznych warunków pracy zgodnie z Dz.U. 2003.47.401 oraz Dz.U. 2001.118.1263

**d) roboty ziemne**

Z uwagi na występujące pod projektowaną konstrukcją uzbrojenie w granicach roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Roboty wykończeniowe obejmujące humusowanie skarp Inwestor wykona warstwą humusu grubości co najmniej 5 cm wraz z obsianiem trawą w zakresie objętym przedmiotową inwestycją.

**4. Odwodnienie**

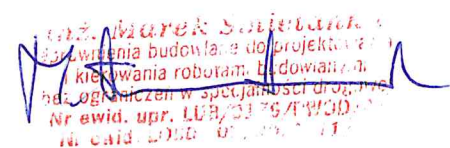
Wody opadowe z terenu odprowadzono za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych za pomocą kratki kanalizacji deszczowej oraz na tereny zielone.

mgr inż. Michał Świątek  
projektant budowlany do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
z zakresu budownictwa drogowego  
Nr upraw. utr. 111/2019  
m. Lublin, dnia 10.11.2021 r.

## INFORMACJA BEZBIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: Miasto Lublin  
Wydział Inwestycji i Remontów  
Ul. Podwale 3a, 20-117 Lublin

Opracował:

  
mgr inż. Marek Sankiewicz  
specjalista budowlany do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
dot. ogólnego w specjalności drogowej  
Nr ewid. upr. LUB/01754/WOD-16  
m. caid. 2006-07-01, 01-01-17



## 5. Informacja BIOZ

### Część opisowa

- **Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**
  - roboty ziemne
  - ułożenie krawężników
  - wykonanie podbudowy
  - ułożenie nawierzchni
- **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występuje
- **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich wystąpienia.**

Zagrożenia podczas robót nie występują.
- **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót, powinien przeszkolić zespoły robocze z zakresu BHP na szkoleniu ogólnym i stanowiskach roboczych.  
Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną z zachowaniem ostrożności by zapewnić bezpieczeństwo.
- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Dla terenu na którym będą wykonywane prace związane z budową drogi dojazdowej do miejsc parkingowych szczególne zagrożenia nie występują.  
Nie stanowią także ograniczenia w zapewnieniu sprawnej komunikacji czy też ewentualnej ewakuacji.  
Prace wykonywać po zgłoszeniu terminu i sposobu ich prowadzenia służbom właściwych zarządców terenu.

Opracował:

*[Podpis]*  
mgr inż. Andrzej Świątek  
Wykonanie budowlane i do projektowania  
i nadzoru nad robotami budowlanymi  
nieograniczonego zakresu w sprawie drogi  
przebud. upr. LLB/33/94/2020  
m. data 2021. 01. 20. 11.11.



"KARTOMETR" s.c.  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
T. Zaborski, J. Chamera  
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11  
pzw. 23.686  
NIP 712-19-32-019, REGON 430311299  
tel. 81 718 00 75

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dotyczy części dz. 81,  
obr. 0028-Rury Jezuickie, ark. 8,  
ul. Wołodajowskiego 5 w Lublinie  
jedn. ewid. 066301\_1 Lublin, pow. M. Lublin, woj. lubelskie

Skala 1: 500

Rob. Nr 177 / 2021  
ID zgłoszenia GD-OD-116640.2064.2021

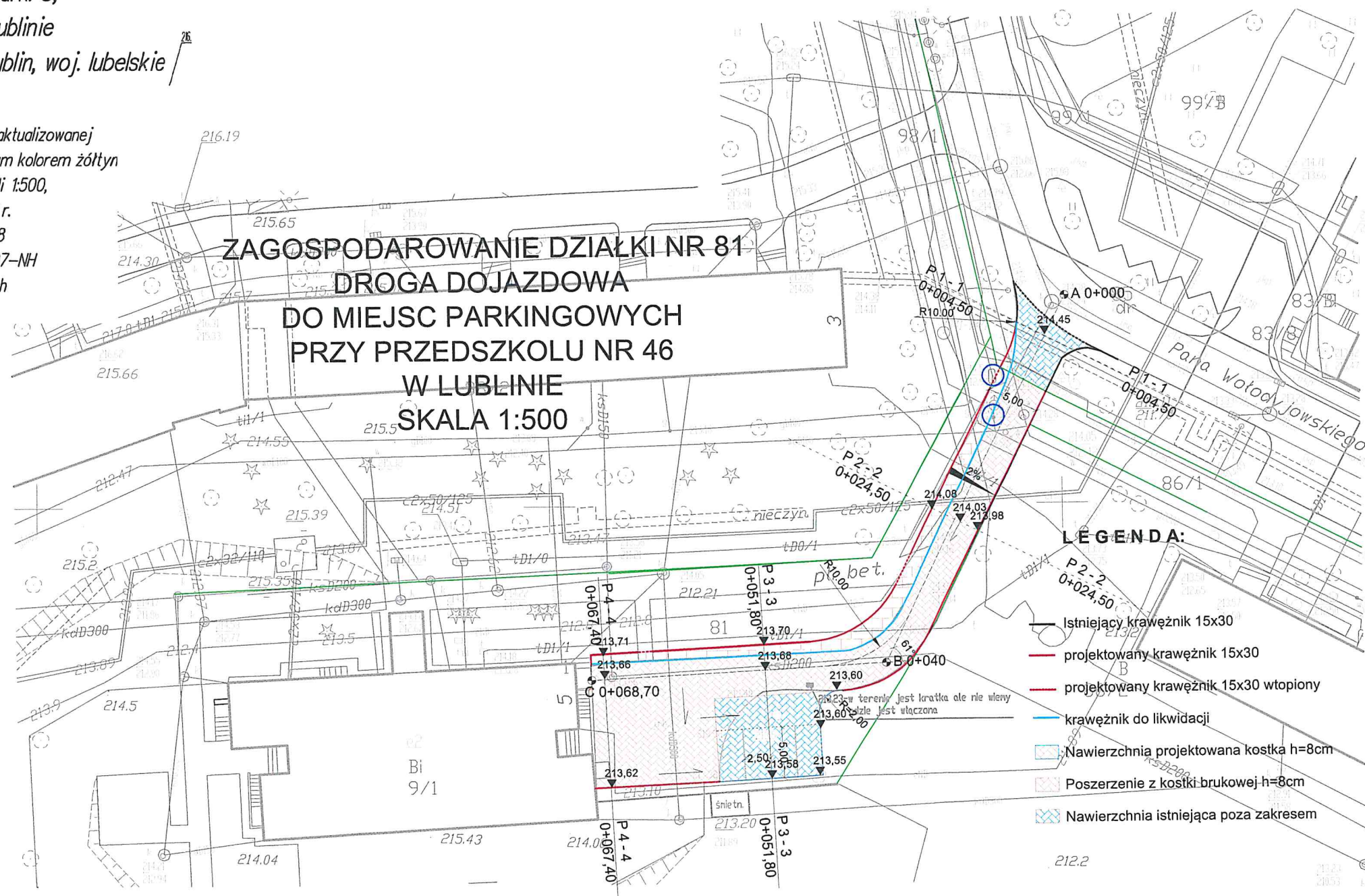
Wykonał:

**JANUSZ CHAMERA**  
GEODETA UPRAWNIONY  
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin  
upr. geod. Nr 17654  
tel. 601 388 521

Lublin, dnia: 20.07.2021r.

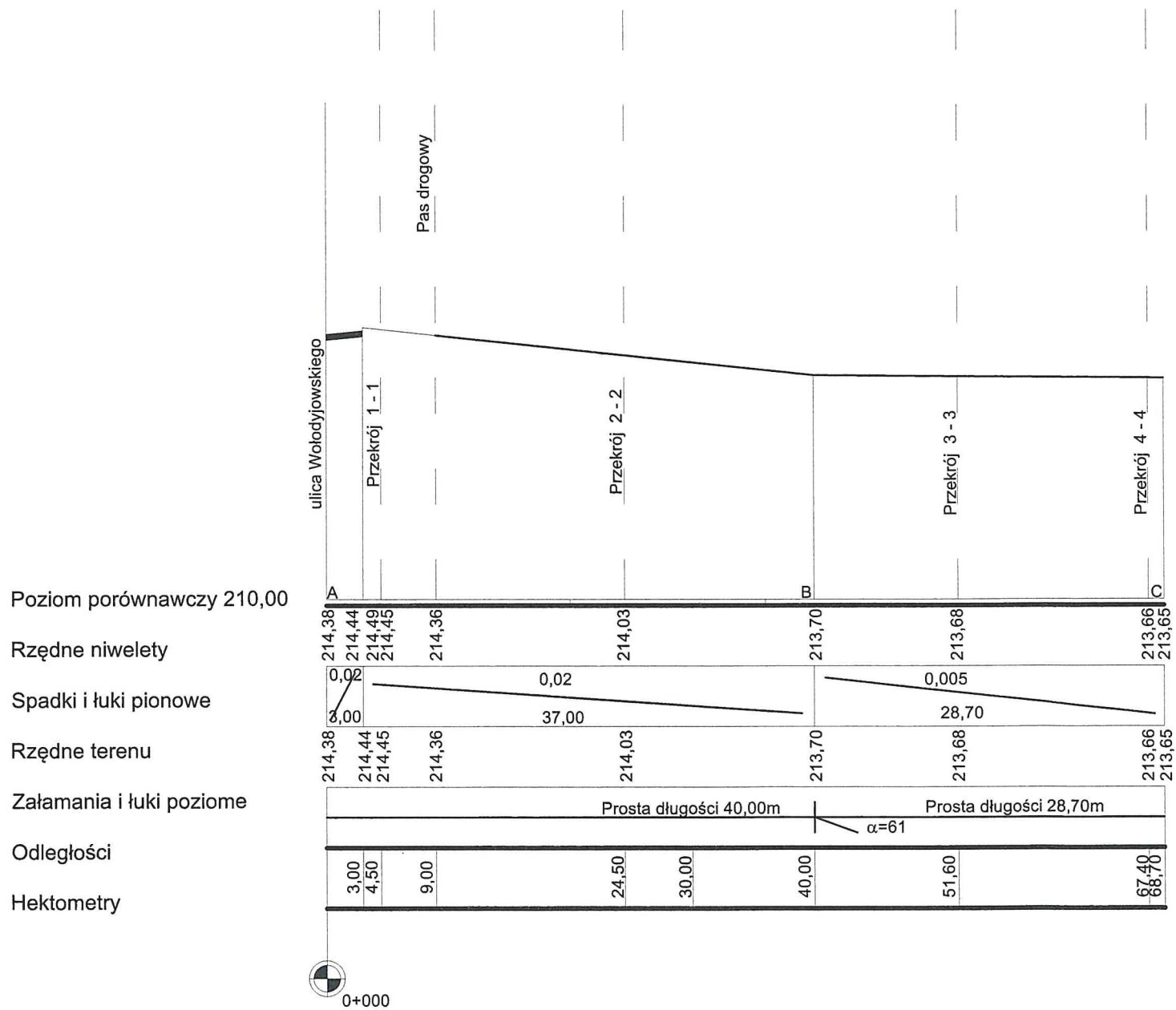
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej  
na obszarze objętym zamówieniem (oznaczonym kolorem żółtym)  
mapy zasadniczej m. Lublina w skali 1:500,  
wg stanu na dzień 12.07.2021r.  
Układ współrzędnych 2000/8  
Poziom odniesienia PL-EVRF2007-NH  
Nie badano ksiąg wieczystych


Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GD-OD-116640.2064.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Lublin
Wykonawca prac geodezyjnych:	KARTOMETR s.c. usługi geodezyjno-kartograficzne T. Zaborski, J. Chamera 20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Janusz Chamera Nr uprawnień 17654



<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE</b>	
<b>"ROADS"</b>	
Gmina Lublin Pl. Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin	Data: 11.2021
Projektował: inż. Marek Śmielanka LUB/0179/PWOD/07	Podpisano: 1:500
Opracował:	
Sprawił:	
Droga dojazdowa działka nr 81 do miejsc parkingowych przy przedszkolu nr 46w Lublinie	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	
Arkusze: A3	Nr kolejny: 1

# Profil podłużny A - B - C skala 1:100/500



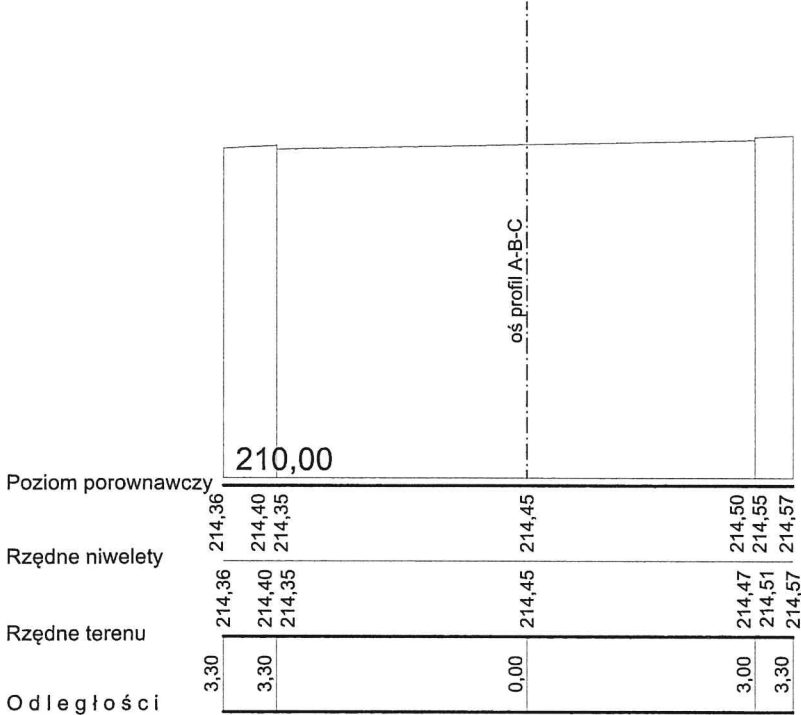
		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "ROADS"	
Gmina Lublin Pl. Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin		Data: 11 - 2021	BRANŻA DROGOWA
Inwestor:			
Projektował: Inż. Marek Śmielanka LUB/0179/PWOD/07		Podpisano: 1:100/500	
Opracował:			
Sprawdził:			
Celem:			
Droga dojazdowa działka nr 81 do miejsc parkingowych przy przedszkolu nr 46w Lublinie			
Tytuł rysunku: Profil podłużny A - B - C		Arkusz: A3	Nr kolejny: 2



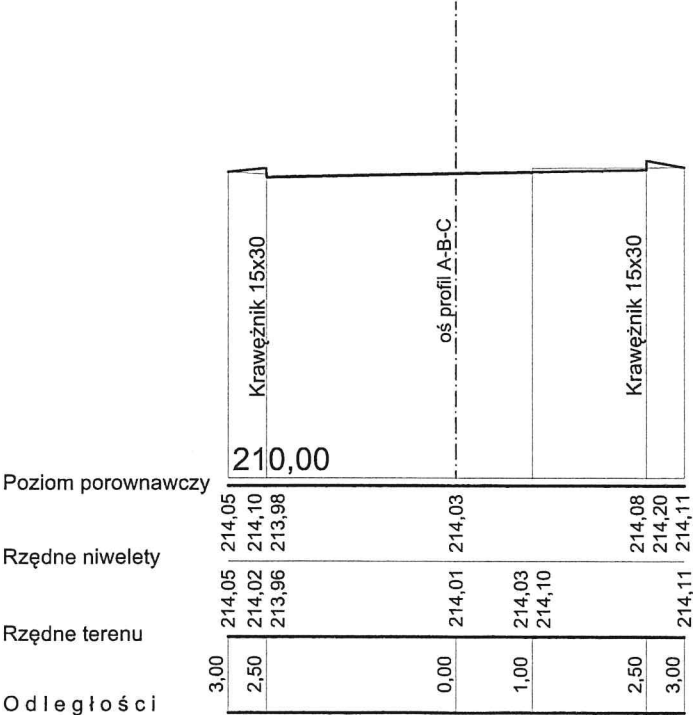
# Przekroje Poprzeczne

skala 1:100/100

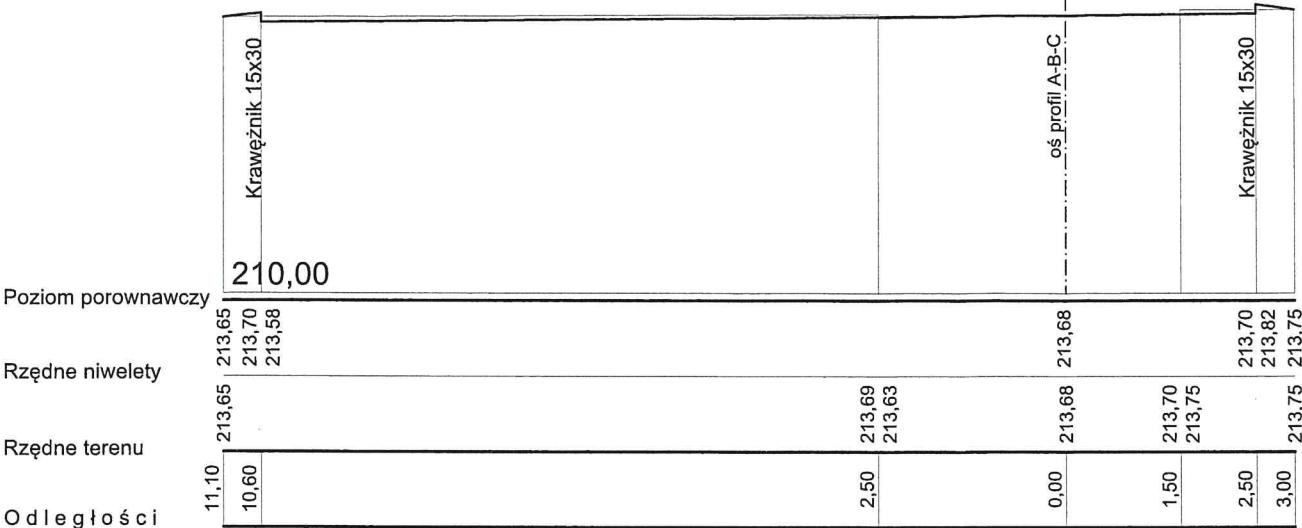
przekrój 1 - 1  
0+004,50



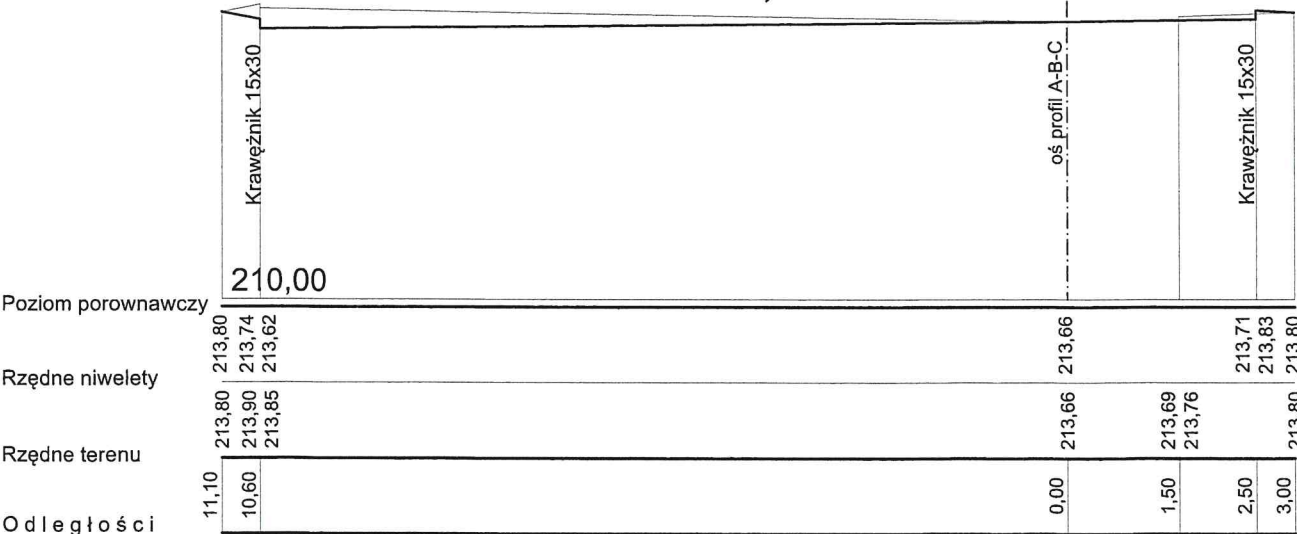
przekrój 2 - 2  
0+024,50



przekrój 3 - 3  
0+051,80



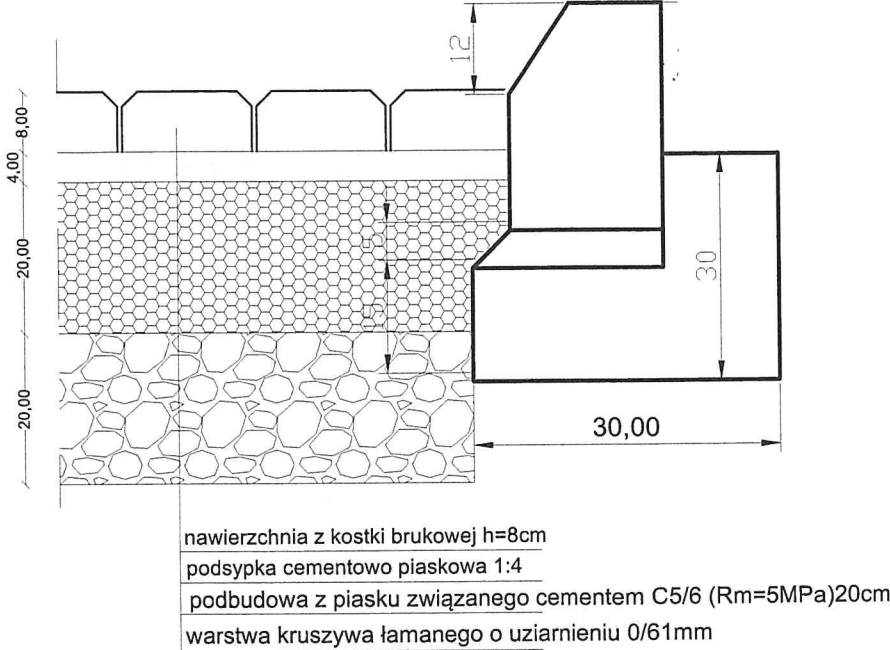
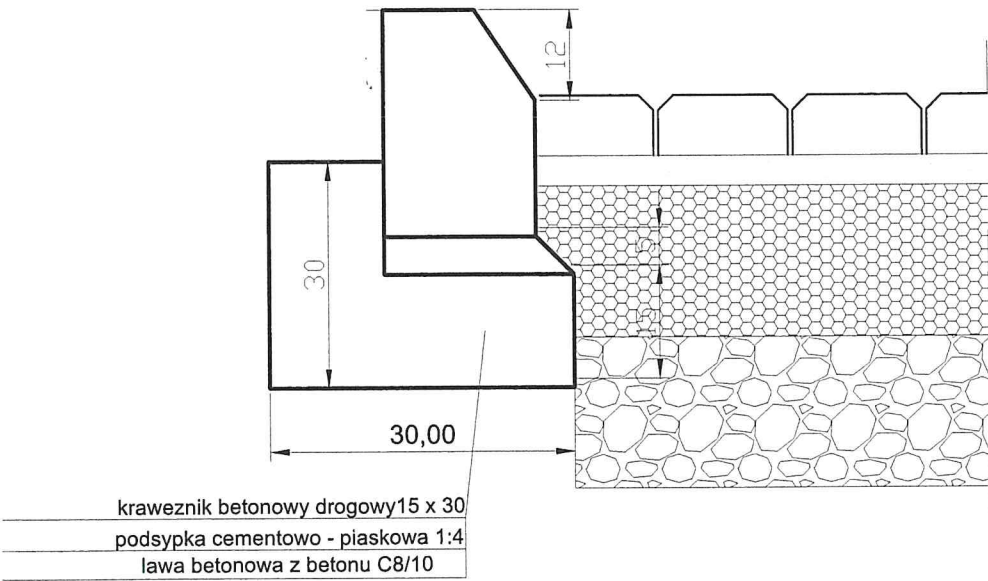
przekrój 4 - 7  
0+067,40




PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "ROADS"		Data: 11 - 2021		BRANŻA DROGOWA	
Inwestor: Gmina Lublin Pl. Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin		Projektował: Inż. Marek Śmietanka LUB/0179/PWOD/07		Sprawdził: 1:100/100	
Opis: Droga dojazdowa działka nr 81 do miejsc parkingowych przy przedszkolu nr 46w Lublinie					
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne 1-1, 2-2 i 3-3				Arkusze: 3	

# Przekrój konstrukcyjny i normalny

Przekrój konstrukcyjny przez drogę poszerzenie i drodze  
skala 1:10



		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "ROADS"		Data: 11 - 2021		BRANŻA DROGOWA	
Inwestor: Gmina Lublin Pl. Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin		Projektował: inż Marek Śmietanka LUB/0179/PWOD/07		Opracował: Sprawdził:		Podpisano: 1:10	
Opis:		Droga dojazdowa działka nr 81 do miejsc parkingowych przy przedszkolu nr 46w Lublinie		Tytuł rysunku: Przekrój konstrukcyjny		Arkusz: A3	
						Str. kolejny: 4	