



PROJEKTY BUDOWLANE, NADZORY, KOSZTORYSY

mgr inż. Roman Kolarz

05-822 Milanówek ul. Grodeckiego 38 tel. (22) 724-85-84, (0) 663-366-012

Egz.nr 3

Obiekt	PARKING
---------------	----------------

Stadium	PROJEKT TECHNICZNY PARKINGU NA 10 STANOWISK SAMOCHODÓW OSOBOWYCH i WYJAZDU – zgłoszenie robót
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

INWESTOR: STAROSTWO POWIATU GRODZISKIEGO 05-825 GRODZISK MAZ. ul. Kościuszki 30

Adres budowy: Grodzisk Maz. ul. Daleka 11 dz. nr ew. 16/11, 16/10 obr. 50

PROJEKTOWAŁ:

Architektura	mgr inż. Roman Kolarz Milanówek ul. Grodeckiego 38 upr. bud. St/128/82 MAZ/BO/5818/01	
Konstrukcja	mgr inż. Roman Kolarz Milanówek ul. Grodeckiego 38 upr. bud. St/128/82 MAZ/BO/5818/01	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

L.p.	Nazwa strony	Nr strony	Nr rys.
1	Strona tytułowa	1	
2	Spis zawartości projektu	2	
3	Oświadczenie projektantów(ta)	3	
4	Kopia mapy	4	
5	1.Opis Techniczny do Projektu Parkingu na 10 stanowisk samochodów osobowych.	5-6	
6	Lokalizacja parkingu na 10 stanowisk samochodów osobowych	7	1
7	Rzut parkingu na 10 stanowisk samochodów osobowych	8	2
8	Przekrój A_A i szczegół „A”	9	3
9	Uprawnienia Projektantów (a)	10-11	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW (A)

Do Projektu Parkingu na 10 stanowisk samochodów osobowych.

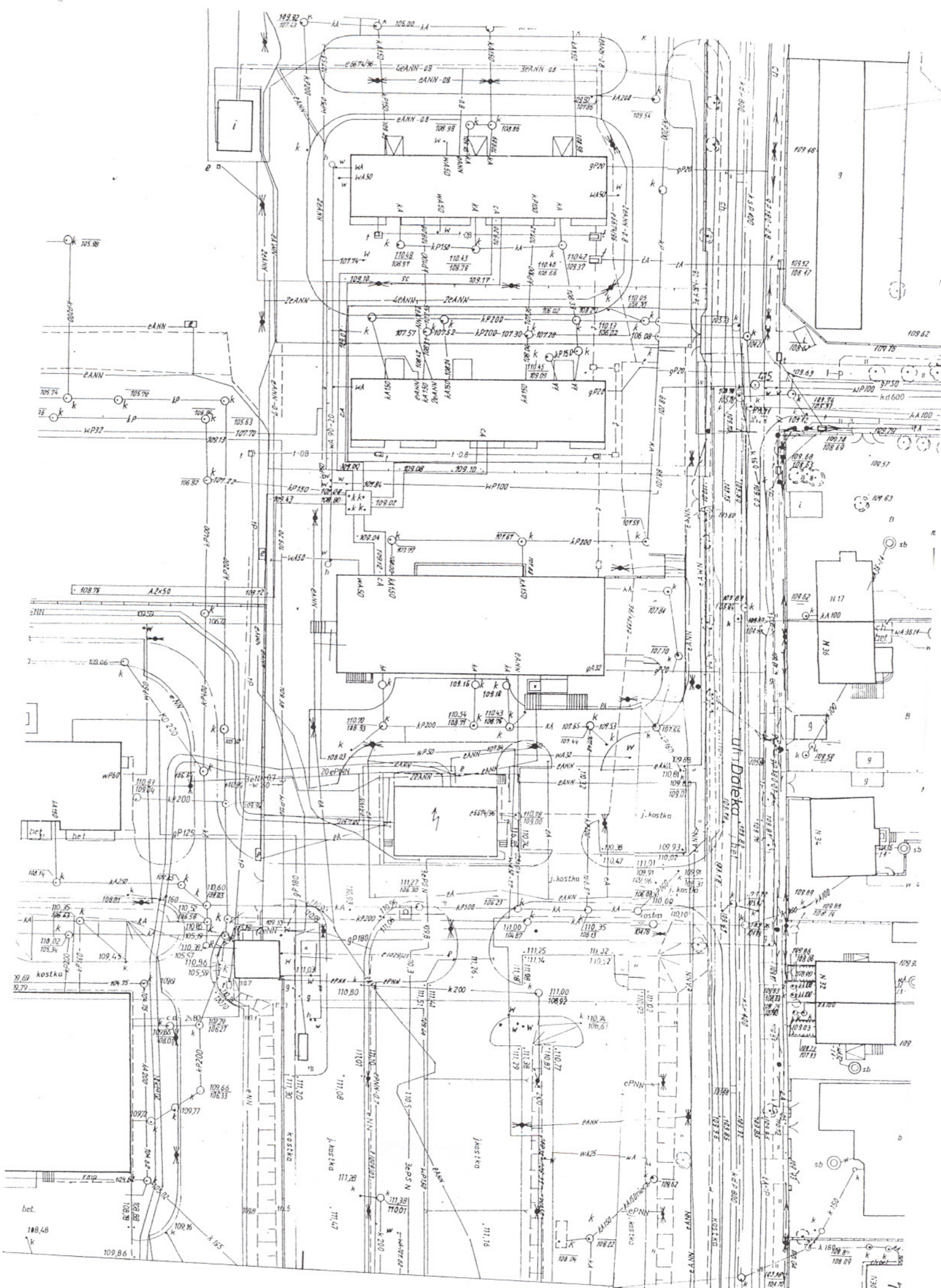
Inwestor: Starostwo Powiatu Grodziskiego

05-825 GRODZISK MAZ. ul. Kościuszki 30

Adres budowy : GRODZISK MAZ. ul. Daleka 11 dz. nr ew. 16/11.16/10 obr. 50

Dokumentacja budowlana została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualną wiedzą techniczną oraz sztuką budowlaną.

mgr inż. ROMAN KOLARZ
Milanówek ul. Grodeckiego 38
Upr. Bud. St. 128/82
MAZ/BO/5618/01



Uti Dake

J. Kostka

J. Kostka

J. Kostka

J. Kostka

105.82
107.43

105.74
105.79

105.53
107.70

108.78
109.72

108.03
108.79

108.81
109.45

109.22
109.77

109.66
108.33

109.86
109.86

108.86
108.86

110.62
108.97

107.57
107.52

109.43
109.02

110.70
108.53

109.58
109.04

110.22
108.30

110.79
106.27

111.20
111.20

109.55
109.55

110.43
108.78

107.78
107.78

109.02
109.02

109.16
109.18

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

109.55
109.55

110.42
109.37

110.13
108.72

109.02
109.02

109.43
108.79

110.78
109.00

111.27
106.30

111.08
111.08

111.20
111.20

1. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PARKINGU NA 10 STANOWISK SAMOCHODÓW OSOBOWYCH.

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Lokalizacja i dane ogólne
- 1.4. Program zabudowy
- 1.5. Komunikacja
- 1.6. Uzbrojenie terenu
- 1.7. Zieleń, ukształtowanie terenu
- 1.8. Przeznaczenie obiektu i program użytkowy
- 1.9. Zestawienie powierzchni
- 1.10. Opis robót konstrukcyjnych

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Wykaz rysunków projektu parkingu

- | | |
|-----------------------------------------------|----------|
| - Lokalizacja Parkingu na 10 samochodów osob. | rys.nr 1 |
| - Rzut parkingu na 10 samochodów osob. | rys.nr 2 |
| - Przekrój A-A i szczegół „A” | rys.nr 3 |

OPIS TECHNICZNY

Do projektu parkingu

Inwestor : Starostwo Powiatu Grodziskiego 05-825 Grodzisk Maz. ul. Kościuszki 30

Adres budowy : Grodzisk Maz. ul. Daleka 11

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt parkingu i drogi wyjazdowej na działce w Grodzisku Maz. przy ul Dalekiej 11

1.2. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna działki i uzgodnienia z inwestorem – właścicielem
- Informacje inwestora
- Wycinek Mapy Zasadniczej (sytuacyjno wysokościowa) w skali 1:500

1.3. Lokalizacja i dane ogólne

Działka Nr ew. 16/11 i 16/10 obr. 50 leży bezpośrednio ulicy Dalekiej nr 11 w Grodzisku Maz.

Działka zabudowana budynkiem biurowym i budynkiem trafostacji. Teren uzbrojony.

1.4. Program zabudowy

Program przewiduje budowę parkingu dla 10-ciu samochodów osobowych wraz z wyjazdem na drogę lokalną na działce starostwa i dojazdu do ulicy Dalekiej

1.5. Komunikacja

Wejście na działkę 16/11 i 16/10 z ulicy Dalekiej, wjazd z drogi właściciela – działki sąsiedniej nr ewid 24/1 obr 50

1.6. Uzbrojenie terenu

Teren działki uzbrojony w energię elektryczną, wodę z sieci miejskiej, gaz z sieci miejskiej, kanalizację z odprowadzeniem do sieci ulicznej.

1.7. Zieleń, ukształtowanie terenu

Płaski charakter terenu zostanie zachowany. Zielen zostanie zachowana.

1.8. Przeznaczenie obiektu i program użytkowy

Parking przeznaczony jest dla parkowania 10-ciu samochodów osobowych, wydzielenie miejsca dla obsługi trafostacji i zapewnienie jednokierunkowego wyjazdu na drogę lokalną inwestora na działce sąsiedniej.

Parking połączy drogi wewnętrzne i zapewni ukierunkowany ruch pojazdów dojeżdżających do budynku biurowego.

1.9. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia Parkingu - 295,00 m²

1.10. Opis robót konstrukcyjnych

1.10.1 Posadowienie obiektów:

- Poziom parkingu przyjęto od 110,75 m.n.p.m.do 110,93 m.n.p.m

1.10.2 Zalecenia wykonawcze:

Roboty ziemne prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót ziemnych przewodów instalacji lub innych urządzeń podziemnych nie zaznaczonych na mapie, należy przerwać roboty do czasu ustalenia ich pochodzenia i podjęcia decyzji co do ich likwidacji lub przekładki.

Na kablach elektrycznych pod powierzchnia utwardzenia należy zamontować przepusty.

1.10.3. Elementy konstrukcyjne

1.10.3.1. Krawężniki betonowe typu ciężkiego 20x30 cm betonu B15 wg. PN-63/B-14051; BN-80/6775-03.04

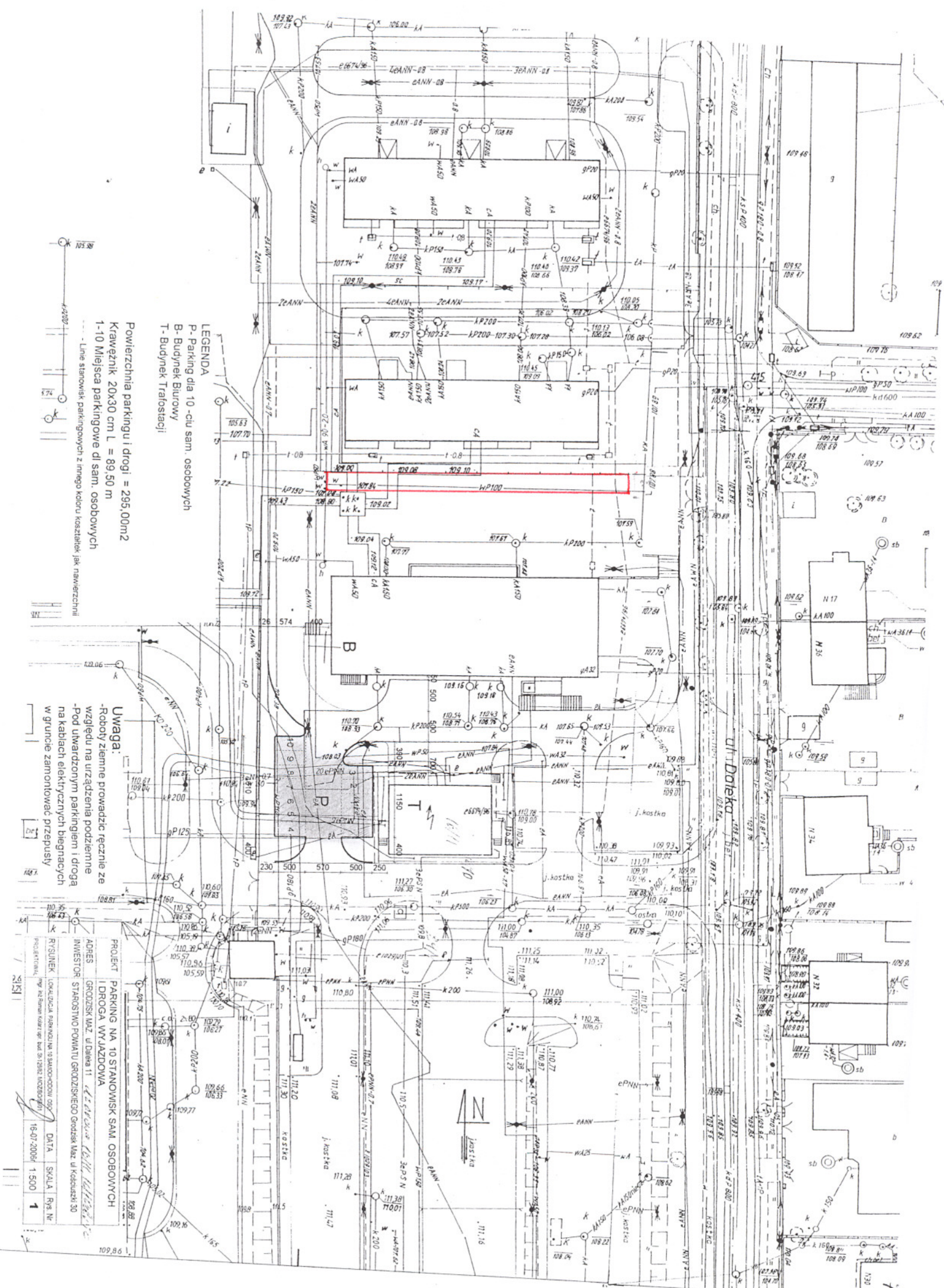
1.10.3.2. Beton pod krawężniki z betonu B10.

1.10.3.3. Nawierzchnia z kształtek - kostki betonowej prostokątnej w kolorze szarym (wyznaczenie linii parkingowych w kolorze czerwonym) gr 8 cm wg. PN-63/B-1405 i PN-88/B-06250

1.10.3.4. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr 5 cm wg. BN-87/6774-04

1.10.3.5. Podbudowa gr 15 cm z tłucznia kamiennego (20-60mm) wg. PN-68/S-96031

1.10.3.6. Warstwa dodatkowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa gr 10 cm.



LEGENDA
 P- Parking dla 10- ciu sam. osobowych
 B- Budynki Biurowy
 T- Budynki Trafostacji

Powierzchnia parkingu i drogi = 295,00m²
 Krzewnik 20x30 cm L = 89,50 m
 1-10 Miejsca parkingowe dl sam. osobowych

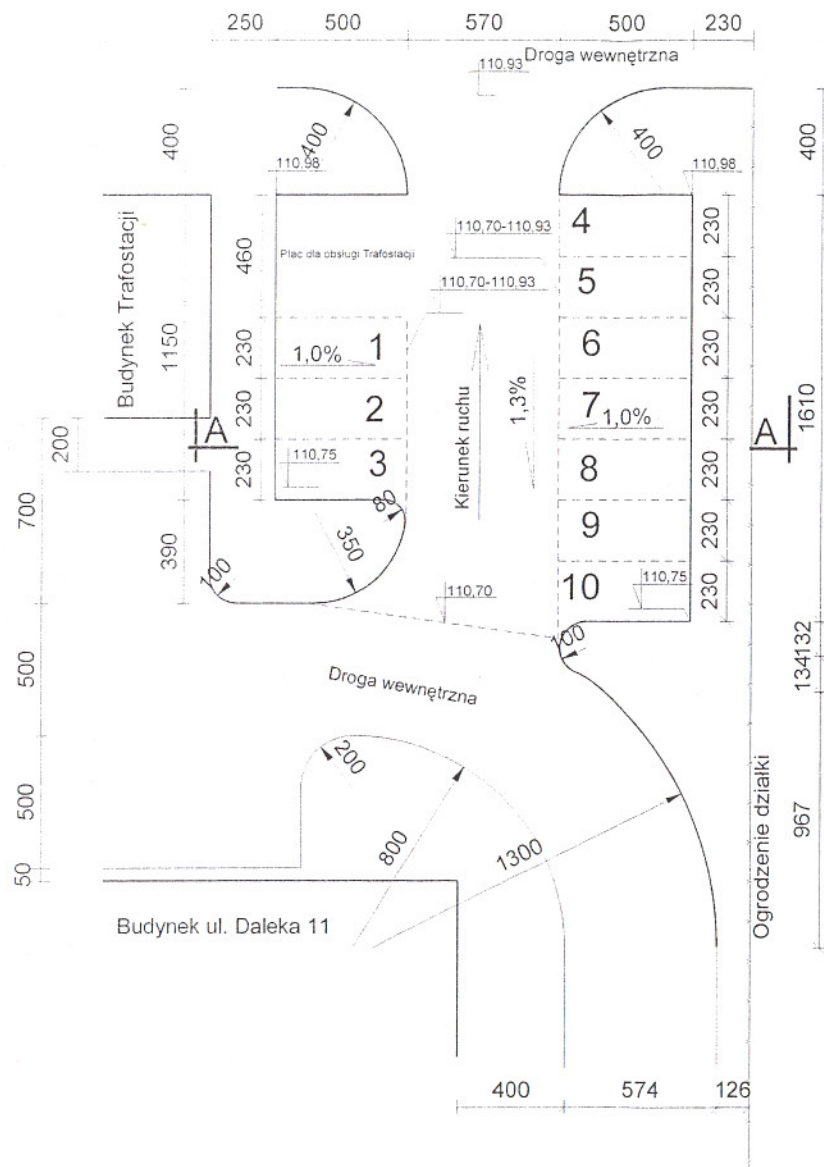


Uwaga:

Roboty ziemne prowadzić ręcznie ze względu na urządzenie podziemne
 Pod umiarkowanym parkingiem i drogą na kablach elektrycznych biegnących w gruncie zamontować przepusty

RYSUJEK	LOKALIZACJA PARKINGU NA STANOWISKACH OSOBOWYCH	DATA	SKALA	RYS. NR
PROJEKTANT	PROJEKT	16-01-2006	1:500	1
	PARKING NA 10 STANOWISK SAM. OSOBOWYCH			
	ADRES			
	INWESTOR			
	STARSZYSTWO POWIATU GRODZISKIEGO			
	GRODZISKI MAZ ul. Dąbka 11			
	PROJEKTOWAŁ			
	STARSZYSTWO POWIATU GRODZISKIEGO			
	GRODZISKI MAZ ul. Koszubi 30			

RZUT MIEJSC PARKINGOWYCH (10 stanowisk) 1:200



Uwaga:

- Roboty ziemne prowadzić ręcznie ze względu na urządzenia podziemne
- Pod utwardzonym parkingiem i drogą na kablach elektrycznych biegnących w gruncie zamontować przepusty

Powierzchnia parkingu i drogi = 295,00m²

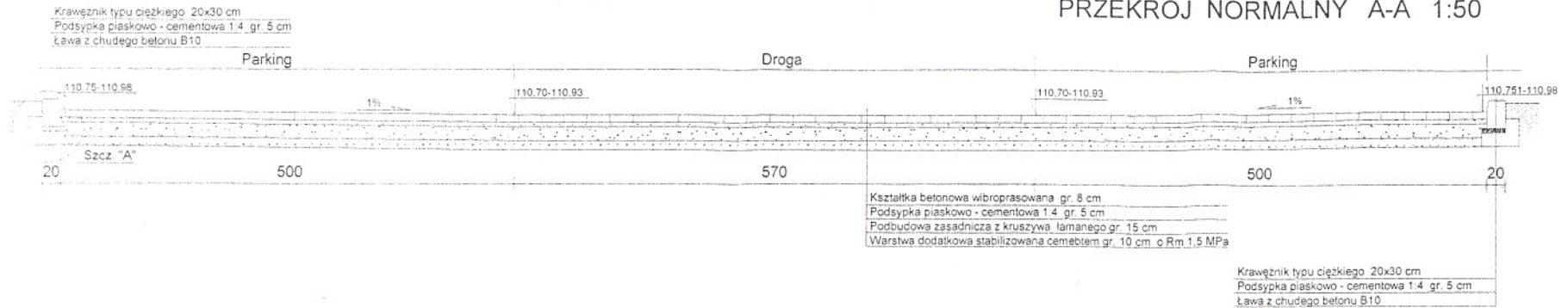
Krawężnik 20x30 cm L = 89,50 m

1-10 Miejsca parkingowe dl sam. osobowych

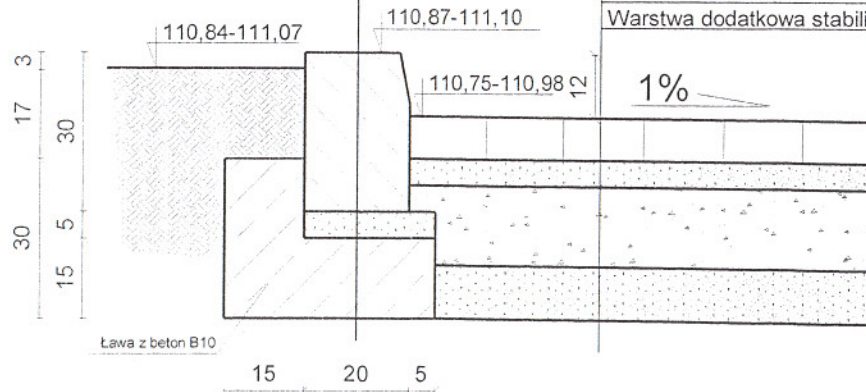
--- - Linie stanowisk parkingowych z innego koloru kosztaltek jak nawierzchnii

PROJEKT	PARKING NA 10 STANOWISK SAM. OSOBOWYCH I DROGA WYJAZDOWA			
ADRES	GRODZISK MAZ. ul. Daleka 11 <i>dz. nr. 16/111, 16/110 obr. 50</i>			
INWESTOR	STAROSTWO POWIATU GRODZISKIEGO Grodzisk Maz. ul. Kościuszki 30			
RYSUNEK	RZUT PARKINGU NA 10 SAMOCHODÓW OSOBOWYCH	DATA	SKALA	Rys. Nr
PROJEKTOWAŁ	mgr. inż. Roman Kolarz upr. bud. St-128/82, MOZ/BO/58/01	16-07-2006r	1:200	2

PRZEKRÓJ NORMALNY A-A 1:50



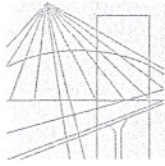
Krawężnik typu ciężkiego 20x30 cm
 Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 gr. 5 cm
 Ława z chudego betonu B10



Kształtka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm
 Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 gr. 5 cm
 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego gr. 15 cm
 Warstwa dodatkowa stabilizowana cementem gr. 10 cm o Rm 1,5 MPa

SZCZEGÓŁ "A" 1:10

PROJEKT	PARKING NA 10 STANOWISK SAM. OSOBOWYCH I DROGA WYJAZDOWA			
ADRES	GRODZISK MAZ. ul. Daleka 11 <i>dr. w os. 16/11, 16/10, 16/15</i>			
INWESTOR	STAROSTWO POWIATU GRODZISKIEGO Grodzisk Maz. ul. Kościuszki 30			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ A-A i SZCZEGÓŁ "A"	DATA	SKALA	Rys. Nr
PROJEKTOWAŁ	mgr. inż. Roman Kolarz upr. bud. SI-128/82, MOZ/BO/58/01	16-07-2006r	1:50 1:10	3



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

10

Warszawa, 28 listopada 2005

Zaświadczenie

Pan ROMAN KOLARZ

miejsce zamieszkania:

GRODECKIEGO 38

05-822 MILANÓWEK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/5818/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2006 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-CA PRZEWODNICZĄCY

mgr inż. Jerzy Kotowski

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

S T W I E R D Z A M

że Ob. ROMAN JÓZEF K O L A R Z s. Tadeusza

magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 18.03.1955 r. Kielce

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Wiceprezesa Architektów Warszawy