



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIKACH
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
TEL 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

BRODY 104A, 26-200 KOŃSKIE

**PROJEKT BUDOWLANY PARKINGU WRAZ Z
ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DROGI
LOKALNEJ 18KD G-L PRZY ZESPOLE SZKÓŁ
PUBLICZNYCH W LESZNOWOLI**

Adres budowy:

LESZNOWOLA

**DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4,
233/1, 233/3 ORAZ Z UWAGI NA BUDOWĘ ZJAZDU CZĘŚĆ
DROGI OZNACZONEJ NUMEREM GEODEZYJNYM 146**

Załącznik do decyzji

..... 206 LR/12

Inwestor:

z dn. 25. 05. 2012

GMINA LESZNOWOLA
UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
05-506 LESZNOWOLA

PROJEKTOWAŁ:				
ZAKRES OPRACOWANIA	AUTOR	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
drogi	Jerzy Wociór	44/89	drogowa	
instalacje sanitarne	Bogdan Kuształ	121/89 122/89	instalacyjno - inżynieryjna	
SPRAWDZIŁ				
drogi	mgr.inż. Zenon Kubicki	KL144/91	konstrukcyjno- inżynieryjna	
instalacje sanitarne	mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk	SWK/004/PWOS/10	instalacyjna	

BRODY marzec 2012

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany parkingu wraz z odwonieniem i zjazdem z drogi lokalnej na terenie posesji Lesznowoli oznaczonej numerem geodezyjnym 233/4, 233/1, 233/3 i 146 został opracowany z zgodnie obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz polskimi normami

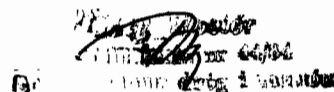
Małgorzata Lysak-Kowalczyk
mgr inż. inżynieria i technika
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SWK/0040/PWQS/10

tech. DOGDAN KISZAL
Specjalność: Sieci
i instalacje sanitarne
Upr. Nr KJ-121/89, KL-122/89

mgr inż. Zenon Kubicki
upr. bud. KL-144/91
ul. Romualda nr 4/67
25-322 KIBLICE
tel. (41) 34-31-430

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany parkingu wraz z odwonieniem i zjazdem z drogi lokalnej na terenie posesji Lesznowoli oznaczonej numerem geodezyjnym 233/4, 233/1, 233/3 i 146 został opracowany z zgodnie obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz polskimi normami



Handwritten signature and stamp, likely of the architect or engineer, with some illegible text below it.

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Spis zawartości projektu:

I. projekt zagospodarowania terenu .

- część opisowa
- część graficzna

str.4-9

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznówola

str.10-17 tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

II. Projekt budowlany .

- opis techniczny.
- część graficzna:
 - profil podłużny
 - szczegóły konstrukcyjne
 - przekrój normalno-konstrukcyjny
 - przekrój normalny
 - przekrój normalny zjazdu

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

III. Instalacje kanalizacji deszczowej

- opis techniczny.
- część graficzna:

str.18-34

IV. Informacja BIOZ

str.35-38

V. Załączniki

str.39-54

1. kopia uprawnień i zaświadczeń projektantów o przynależności do izby str.40-46a
2. kopie wypisu i wyrysu z planu miejscowego, str.47-49
3. wypis z rejestru gruntów, str. 50
4. kopia uzgodnienia z melioracją str. 51
5. kopia uzgodnienia projektu zjazdu z ZDP w Piasecznie, str. 52-54
6. kopia dec. o użytkowaniu gruntu ~ produkcji rolnej str. 55-57



I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DZIAŁKA NUMER 233/4, 233/1, 233/3 ORAZ CZĘŚĆ

DZIAŁKI NR 146 W LESZNOWOLI

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIKU
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Inwestor:

**GMINA LESZNOWOLA
UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
05-506 LESZNOWOLA**

Opracowanie zawiera:

- | | |
|---------------------|--------|
| I. Część opisowa | str. 4 |
| II. Część graficzna | str. 5 |

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa parkingu na potrzeby Zespołu Szkół Publicznych w Lesznowoli obejmująca wykonanie zajazdu z drogi lokalnej oznaczonej symbolem 18KD G-L, 38 miejsc postojowych z drogami i placami manewrowymi oraz odwodnienia w postaci dwóch zbiorników podziemnych o poj. około $10,0\text{m}^3$ każdy z zespołem separatorów na terenie działki w miejscowości Lesznowola oznaczonej numerem geodezyjnym 233/4, 233/1 i części działki nr 233/3 oraz 146 (droga).

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Działka w części jest zagospodarowana. We wschodniej jej części znajduje się plac zabaw. Nieruchomość obecnie nie posiada dostępu do drogi publicznej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu działki

Parking wraz z niezbędną infrastrukturą
Ukształtowanie terenu wg. projektu, jako izolacja od sąsiednich nieruchomości, wzdłuż granicy z działką nr 233/6 zielen niska (rośliny zimozielone o wysokości około $2,0\text{m}$), od strony placu zabaw zieleni oraz zielen niska i wysoka (rośliny zimozielone o wysokości około $2,0\text{m}$).

4. Zestawienie powierzchni terenu:

ogólna powierzchnia terenu działki objęta granicami zagospodarowania: -AB
CD - A :

działka 233/1

całkowita powierzchnia działki 233/1 $228,00\text{m}^2 = 100\%$

pow. zabudowy projektowanej $52,32\text{m}^2 = 2,0\%$

pow. zabudowy istniejącej $117,0\text{m}^2 = 43,37\%$

powierzchnia zieleni niskiej i wysokiej (biologicznie czynna) - $1418,68\text{m}^2 = 54,56\%$

działka 233/4

całkowita powierzchnia działki 233/4 $5000,00\text{m}^2 = 100\%$

pow. zabudowy projektowanej $1500,00\text{m}^2 = 30,0\%$

pow. zabudowy istniejącej $0,0\text{m}^2$

powierzchnia zieleni niskiej i wysokiej (biologicznie czynna) - $3500,0\text{m}^2 = 70,0\%$

wymiary miejsc postojowych - $2,30 \times 5,0\text{m}$ - 35 szt.

wymiary miejsc postojowych dla NSP - $3,60 \times 5,0\text{m}$ - 3 szt.

szerokość dróg manewrowych - $5,0\text{m}$

5. Ochrona terenu

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla gminy Piaseczno.

6. Eksploatacja górnicza

Analizowany teren nie podlega eksploatacji górnicznej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Ochrona terenu

Zamierzenie inwestycyjne nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego zamierzenia inwestycyjnego i ich otoczenia.

8. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Realizacja projektowanego budynku nie będzie wymagała wykonania robót budowlanych wymienionych w art. 21 ust. 2 Prawa budowlanego. Czas trwania robót budowlanych może przekroczyć 30 dni, ilość jednocześnie zatrudnionych na terenie budowy pracowników nie przekroczy 6 osób. Zakładana pracochłonność wykonywanych robót poniżej 500 osobodni.

Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3a inwestor nie jest zobowiązany do umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

~~Janusz Wociór~~
ul. ~~...~~ nr 44/84
drog i mostów

mgr inż. Zenon Kubicki
upr. bud. KL-144/91
ul. Romualda nr 4/67
25-322 KIELCE
tel. (41) 34-31-430

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Mapa Metadane



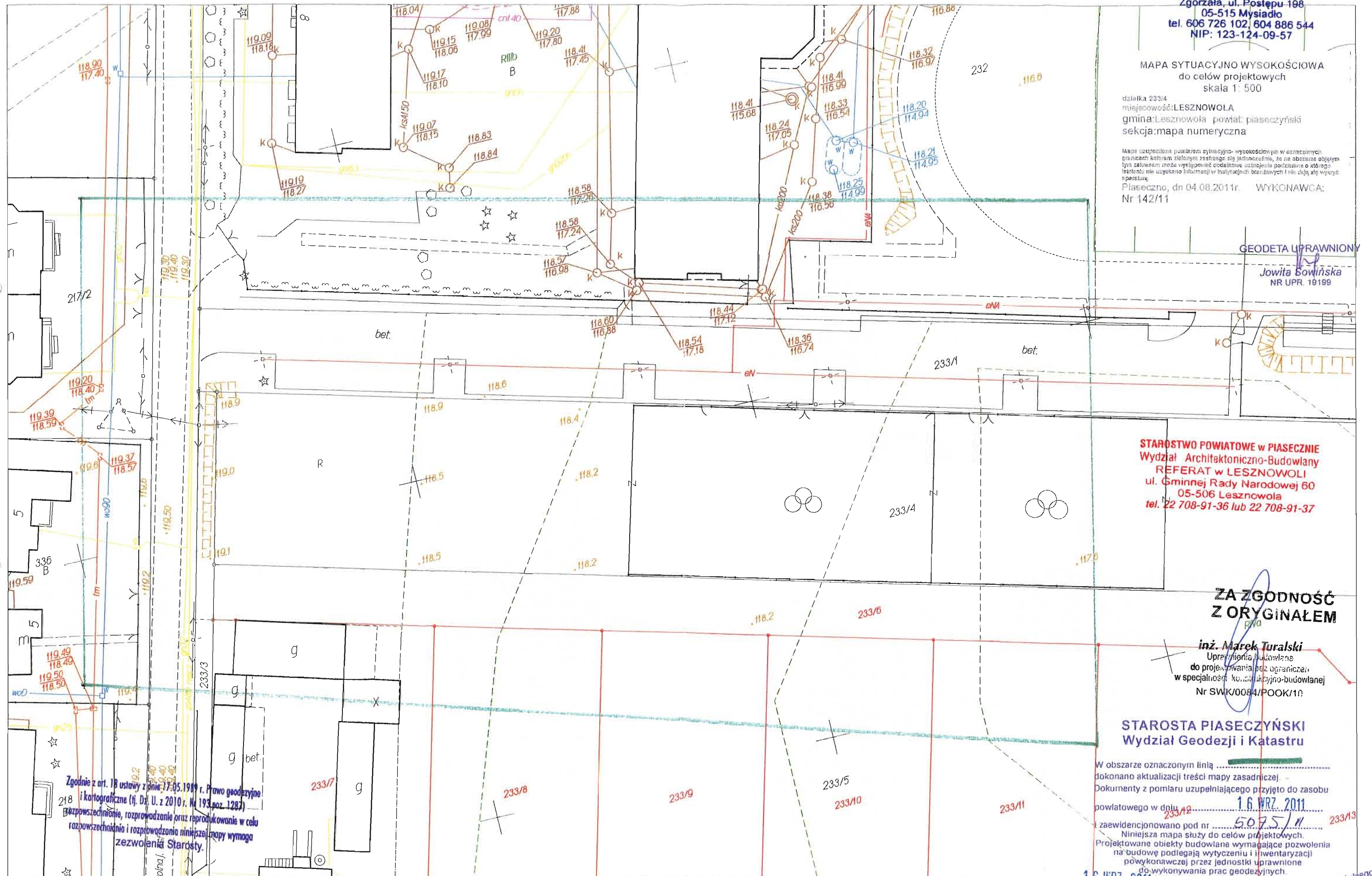
DWIESO s.c J.G. Sowińscy
USŁUGI GEODEZYJNE
 Zgorzala, ul. Postępu 198
 05-515 Mysiadło
 tel. 606 726 102, 604 886 544
 NIP: 123-124-09-57

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 skala 1: 500

działka 233/4
 miejscowość: LESZNOWOLA
 gmina: Lesznowola powiat piaseczyński
 sekcja: mapa numeryczna

Mapa uzupełniona pomiarem sytuacyjno-wysokościowym w oznaczonych granicach kolorem zielonym zastrzeżona dla jednoosobnie, ze nie obszaru objętym tym zastrzeżeniem można wytyczyć dodatkowe uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w Instytucjach branżowych i nie dają się wytyczyć operacyjnie.
 Piaseczno, dn 04.08.2011r. WYKONAWCA:
 Nr 142/11

GEODETA UPRAWNIONY
 Jowita Sowińska
 NR UPR. 19199



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
 Wydział Architektoniczno-Budowlany
 REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznowola
 tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

inż. Marek Turalski
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr SWK/0084/POOK/11

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Wydział Geodezji i Katastru

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
 Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu
 powiatowego w dniu 1.6 WRZ. 2011
 zaewidencjonowano pod nr 5075/11
 Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
 powykonawczej przez jednostki uprawnione
 do wykonywania prac geodezyjnych.

1.6 WRZ. 2011
 Piaseczno, dn.
 z op. Starosty Piaseczyńskiego
 (podpis) PEKTO
 Gabriela Grabowska

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) rozpowszechnianie i rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty.

DWIESO s.c. J.G. Sowińscy
 USŁUGI GEODEZYJNE
 Zgorzela, ul. Postępu 198
 05-515 Mysiadło
 tel. 606 726 102, 604 886 544
 NIP: 123-124-09-57

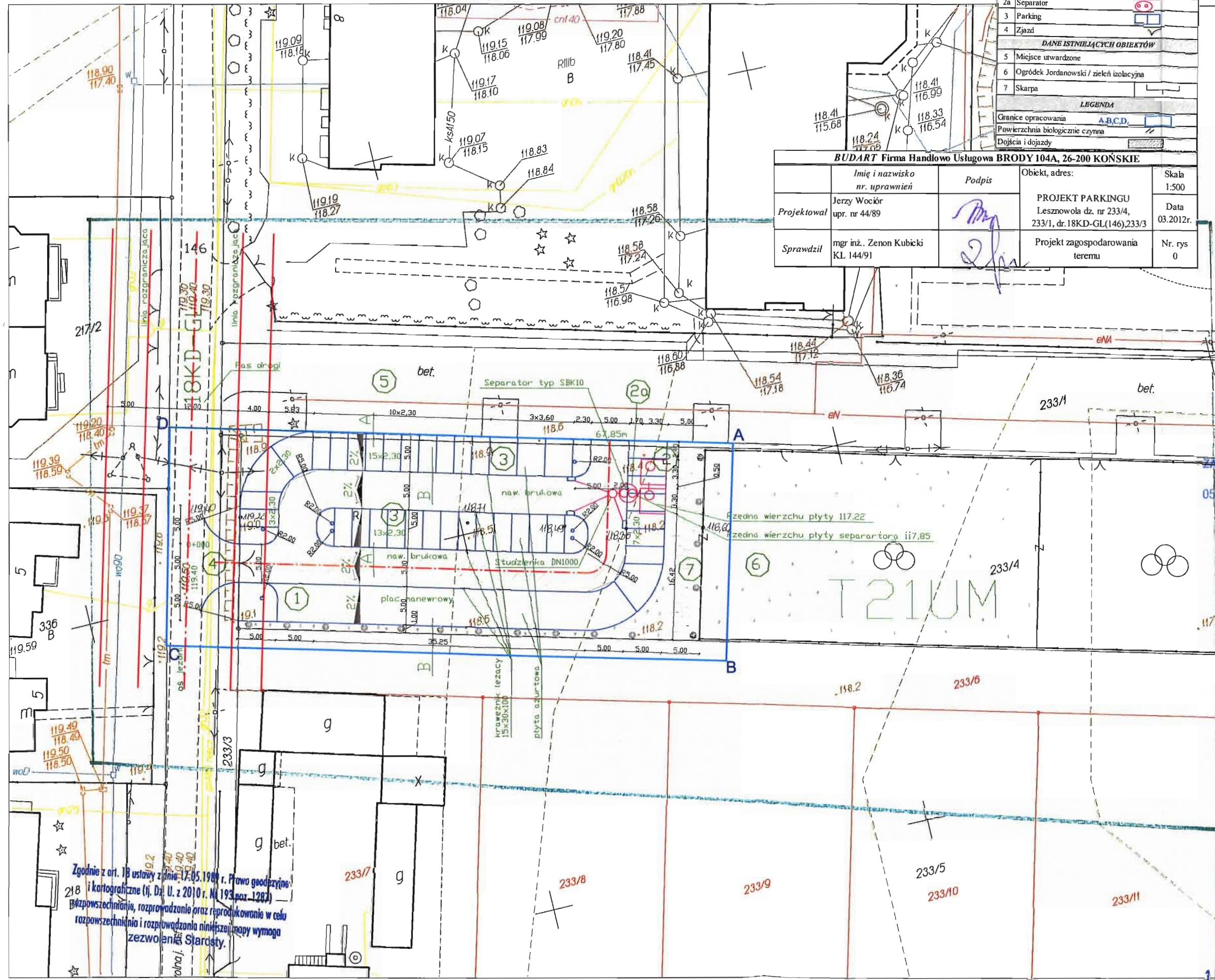
MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 skala 1: 500

działka 233/4
 miejscowość: LESZNOWOLA
 gmina: Lesznowola powiat: piaseczyński
 sekcja: mapa numeryczna

Mapa uzupełniona pomiarem sytuacyjno-wysokościowym w oznaczonych granicach kolorem zielonym zastrzeżę się jednocześnie, że na obszarze objętym tym zakresem może występować dodatkowe uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach branżowych i nie dają się wykryć aparaturą.
STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
 Wydział Geodezji i Katastru
REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznowola
 tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37
 GEODETA UPRAWNIONY

PODSTAWOWE DANE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI	
Lp	obiekt
1	Plac manewrowy
2	Dwa zbiorniki na ścieki
2a	Separator
3	Parking
4	Zjazd
DANE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW	
5	Miejsce utwardzone
6	Ogródek Jordanowski / zieleni izolacyjna
7	Skarpa
LEGENDA	
Granicie opracowania	A-B,C,D
Powierzchnia biologicznie czynna	
Dojścia i dojazdy	

BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104A, 26-200 KOŃSKIE			
Imię i nazwisko nr. uprawnień	Podpis	Obiekt, adres:	Skala
Projektował Jerzy Wociór upr. nr 44/89	<i>[Podpis]</i>	PROJEKT PARKINGU Lesznowola dz. nr 233/4, 233/1, dr. 18KD-GL(146),233/3	1:500
Sprawił mgr inż. Zenon Kubicki KL 144/91	<i>[Podpis]</i>	Projekt zagospodarowania terenu	Data 03.2012r. Nr. rys 0



ZARZĄD POWIATOWYCH
 w PIASECZNI
 05-500 Piaseczno, ul. Kościuski 9
 NIP 123-08-29-375
Uzgodniono
23.05.2012r.
 ZASTĘPCA DYREKTORA
[Podpis]
 mgr inż. Danuta Goss

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 inż. Marek Turalski
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i nadzoru nad
 w specjalności geodezji i katastru
 Nr swk/0244/POK/10

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Wydział Geodezji i Katastru

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
 Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu
 powiatowego w dniu 16 WRZ 2011
 i zaewidencjonowano pod nr 5075/11
 Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
 powykonawczej przez jednostki uprawnione
 do wykonywania prac geodezyjnych.

16 WRZ 2011
 Piaseczno, dn.
 Z op. starosty Piaseczyńskiego
[Podpis]
 mgr inż. Danuta Goss

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne
 i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287)
 Bezpośrednio, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu
 rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
 zezwolenia Starosty.

II. PROJEKT BUDOWLANY

PARKINGU WRAZ Z ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DROGI LOKALNEJ 18KD G-L PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LESZNOWOLI

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Adres budowy:

LESZNOWOLA

**DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4,
233/1, 233/3 ORAZ Z UWAGI NA BUDOWĘ ZJAZDU CZĘŚĆ
DROGI OZNACZONEJ NUMEREM GEODEZYJNYM 146**

Inwestor:

**GMINA LESZNOWOLA
UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
05-506 LESZNOWOLA**

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- a) umowa nr PRI-7011.7.1.2011 z dnia 28.11.2011
- b) obowiązujące Polskie Normy i przepisy
- c) ustalenia dokonane z inwestorem odnośnie zakresu inwestycji i rodzaju inwestycji
- b) informacje uzyskane od inwestora o przeznaczeniu przedmiotowego budynku
- c) wizja własna w terenie z dokonaniem niezbędnych pomiarów i oględzin

2. Temat opracowania .

Tematem opracowania jest budowa parkingu na potrzeby Zespołu Szkół Publicznych w Lesznówoli obejmująca wykonanie zajazdu z drogi lokalnej oznaczonej symbolem 18KD G-L, 38 miejsc postojowych z drogami i placami manewrowymi oraz odwodnienia w postaci dwóch zbiorników podziemnych o poj. około 10,0m³ każdy z zespołem separatorów na terenie działki w miejscowości Lesznówola oznaczonej numerem geodezyjnym 233/4, 233/1 i części działki nr 233/3 oraz 146.

3. Podstawowe dane techniczne

wymiary miejsc postojowych	- 2,30x5,0m – 35 szt.
wymiary miejsc postojowych dla NSP	- 3,60x5,0m – 3 szt.
szerokość dróg dojazdowych	- 5,0m
nawierzchnia dróg manewrowych	- kostka brukowa gr 8cm
nawierzchnia miejsc postojowych	- betonowa płyta ażurowa gr.8 cm
nachylenie poprzeczne	- 2%
nachylenie podłużne	- 1,79% i 2%

4. Przekroje normalne i konstrukcyjne

Dla przedmiotowego zadania przyjęto następującą konstrukcję nawierzchnia:

- miejsca postojowe:

- warstwa ściernalna z betonowych płyt ażurowych gr. 8 cm,
- warstwa podsypki żwirowej 0-4 mm gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31mm gr. 20cm,
- warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr 15 cm

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 48cm

- drogi manewrowe:

- warstwa ściernalna z kostki betonowej gr. 8 cm,
- warstwa podsypki żwirowej 0-4 mm gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31mm gr. 20cm,
- warstwa piasku stabilizowanego cementem RM=2,5MPa gr 15 cm

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 48cm

Projektowane miejsca postojowe posiadać będą spadek 2% w kierunku dróg manewrowych. Drogi manewrowe posiadać będą spadek 2% w kierunku miejsc postojowych (daszkowy). Spływ wód opadowych wzdłuż krawężników do krutek ściekowych we wschodniej części parkingu. Ograniczenie jezdni stanowić będą krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm ustawione na ławie betonowej z oporem (beton B15). Projektowane miejsca postojowe ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30x100cm ustawione na ławie betonowej z oporem (beton B15).

5. Odwodnienie.

Nawierzchnię odwadnia się powierzchniowo poprzez zdane spadki podłużne oraz poprzeczne do zbiorników podziemnych, okresowo opróżnianych.

6. Roboty ziemne.

Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia uwidocznionego na planie wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika sieci. Zaleceni to dotyczy w szczególności sieci gazowej, energetycznej i drenarskiej posadowionych stosunkowo płytko.

7. Charakterystyka ekologiczna.

Projektowana budowa obiektu budowlanego nie powoduje zagrożeń w kategoriach zagrożenia:

- a) zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych
- c) wytwarzania odpadów stałych
- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, a w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych- w obiekcie nie występują ww emisje i zakłócenia
- e) wpływ obiektu na istniejący drzewostan powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne- wody opadowe są odprowadzane powierzchniowo na działkę należącą do inwestora, obiekt nie będzie wpływał w istotny sposób na istniejący drzewostan. Projektowana budowa budynku produkcyjnego nie wpłynie w negatywny sposób na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i oddziaływanie na inne obiekty budowlane.


UWAGA.

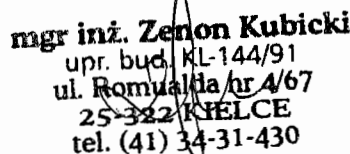
Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać aprobaty techniczne (atesty) oraz powinny odpowiadać ustaleniom odnośnie norm.

Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem warunków bezpieczeństwa oraz obowiązującymi normami.

Roboty konstrukcyjno-budowlane należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

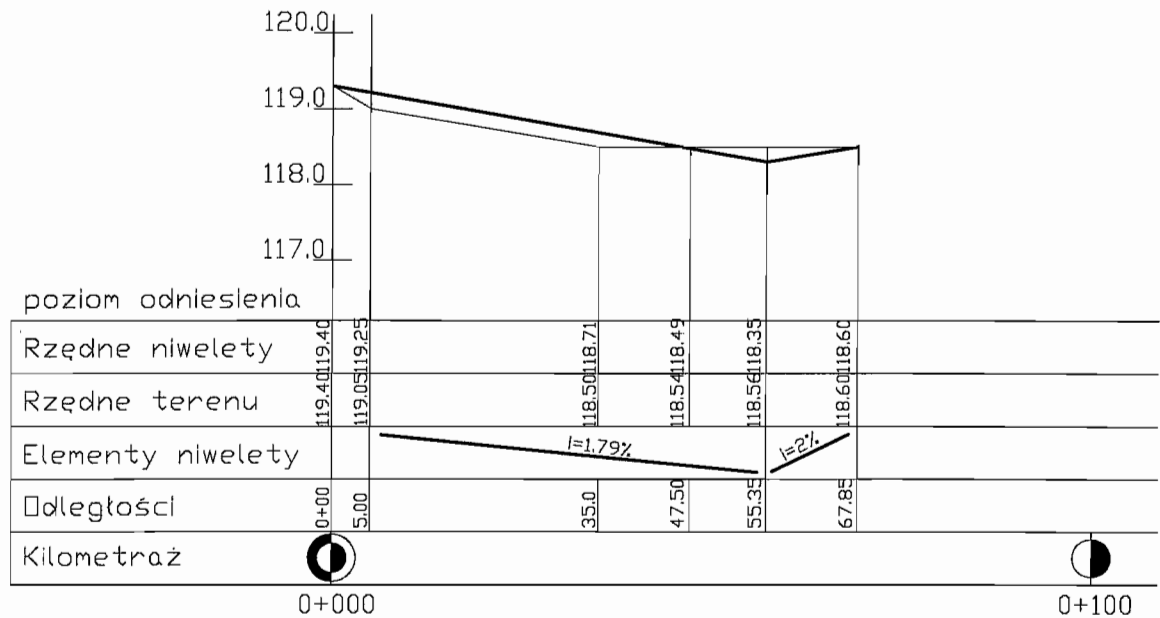
Elementy drewniane za impregnować środkiem przeciwogniowym do stanu trudno zapalności preparatem FOBOS M2.


Wojciech Wociór
ul. Przemysłowa nr 44/84
ul. Droga i mostów


mgr inż. Zenon Kubicki
upr. bud. KL-144/91
ul. Romualda nr 4/67
25-322 KIELCE
tel. (41) 34-31-430

tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:100

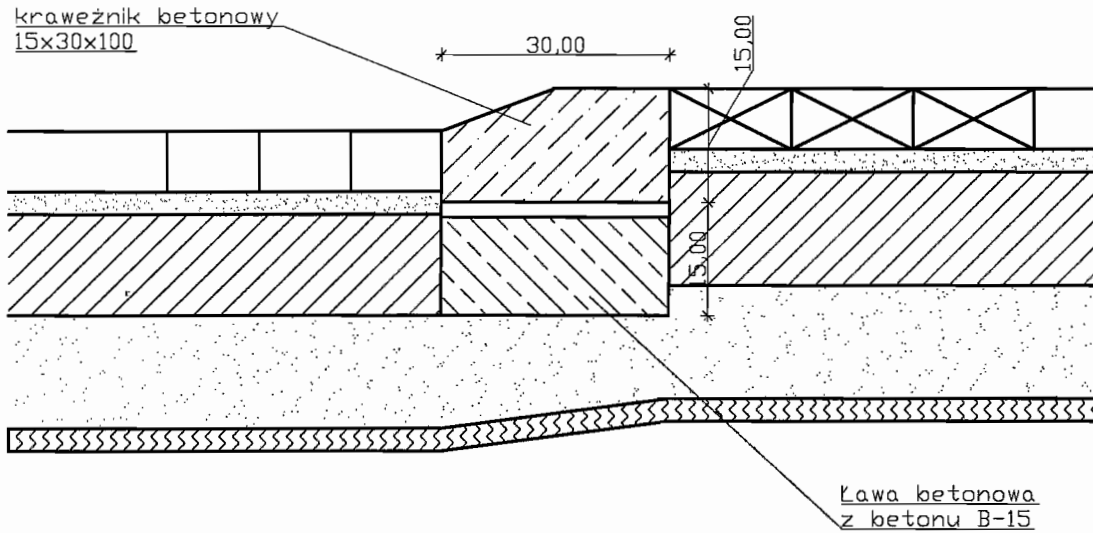


OBIEKT ADRES	PROJEKT PARKINGU W MSC. LESZNOWOLA DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4, 233/1, dr. 18KD-GL(146), 233/3		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA projektował	IMIE I NAZWISKO JERZY WOCIÓR	NR UPN. 44/89	SPECJALNOŚĆ drogowa	PODPIS 	DATA 03.2012
sprawdził	MGR INŻ. ZENON KUBICKI	KL 144/91	konstrukcyjno- inżynierska		SKALA 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY		STR. NR 1/1	NR RYS.: 1	

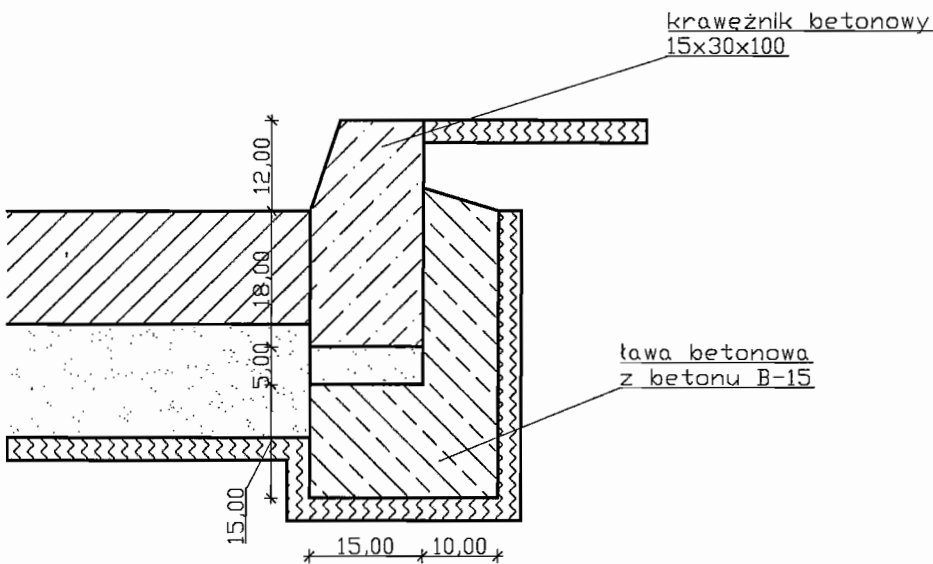
Szczegóły konstrukcyjne skala 1:10

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznówola
 tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Szczegół A

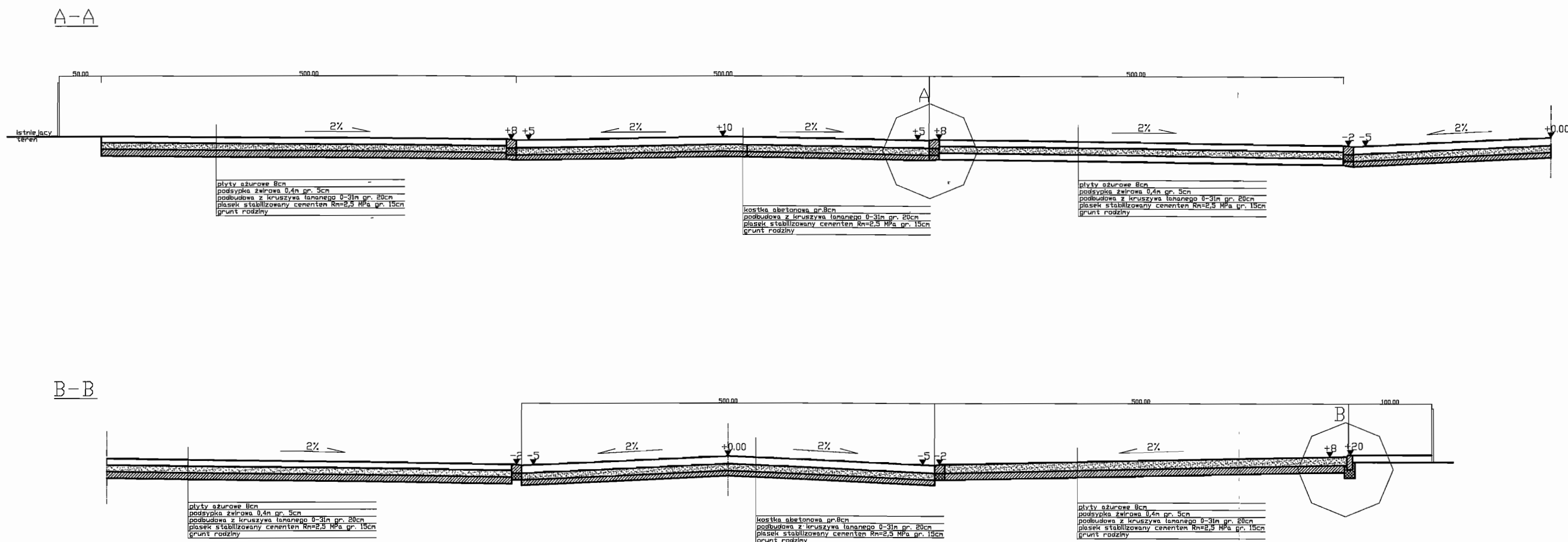


Szczegół B



OBIEKT ADRES	PROJEKT PARKINGU W MŚC. LESZNOWOLA DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4, 233/1, dr. 18KD-GL(146), 233/3		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA projektował	IMIĘ I NAZWISKO JERZY WOCIÓR	NR UPR. 44/89	SPECJALNOŚĆ drogowa	PODPIS 	DATA 03.2012
sprawdził	MGR INŻ. ZENON KUBICKI	KL 144/91	konstrukcyjno- inżynierska		SKALA: 1:10
PRZEDMIOT RYSUNKU	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		STR. NR 44	NR RYS.: 2	

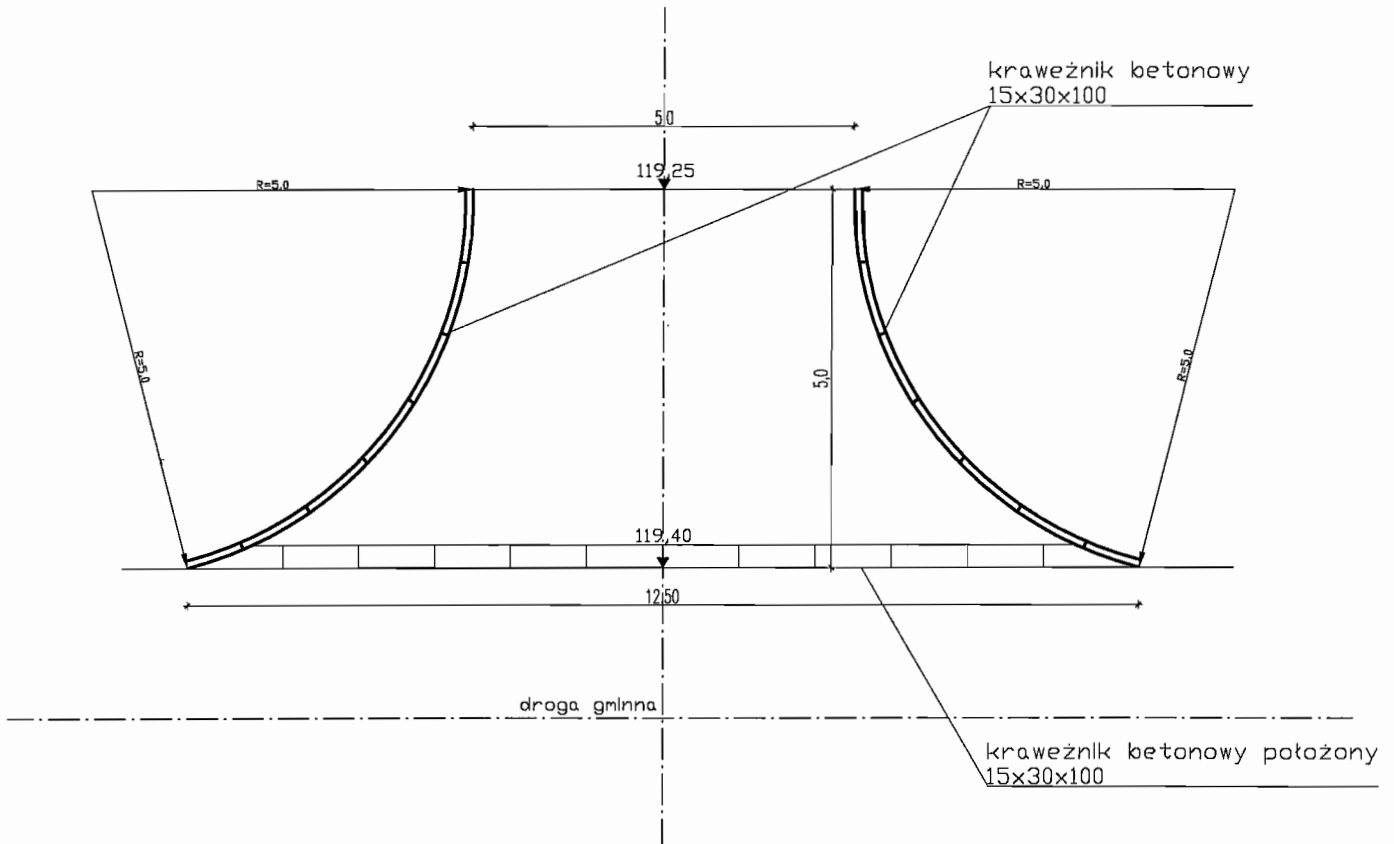
Przekrój normalno-konstrukcyjny skala 1:50



OBIEKT ADRES	PROJEKT PARKINGU W MŚC. LESZNOWOLA DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4, 233/1, dr. 18KD-GL(146), 233/3		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA projektował	IMIĘ I NAZWISKO JERZY WOCIÓR	NR UPR. 44/89	SPECJALNOŚĆ drogowa	PODPIS <i>[Signature]</i>	DATA 03.2012
sprawdził	MGR INŻ. ZENON KUBICKI	KL 144/91	konstrukcyjno- inżynierska	<i>[Signature]</i>	SKALA 1:50
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY			STRONA <i>[Signature]</i>	NR RYS.: 3

Przekrój normalny skala 1:100

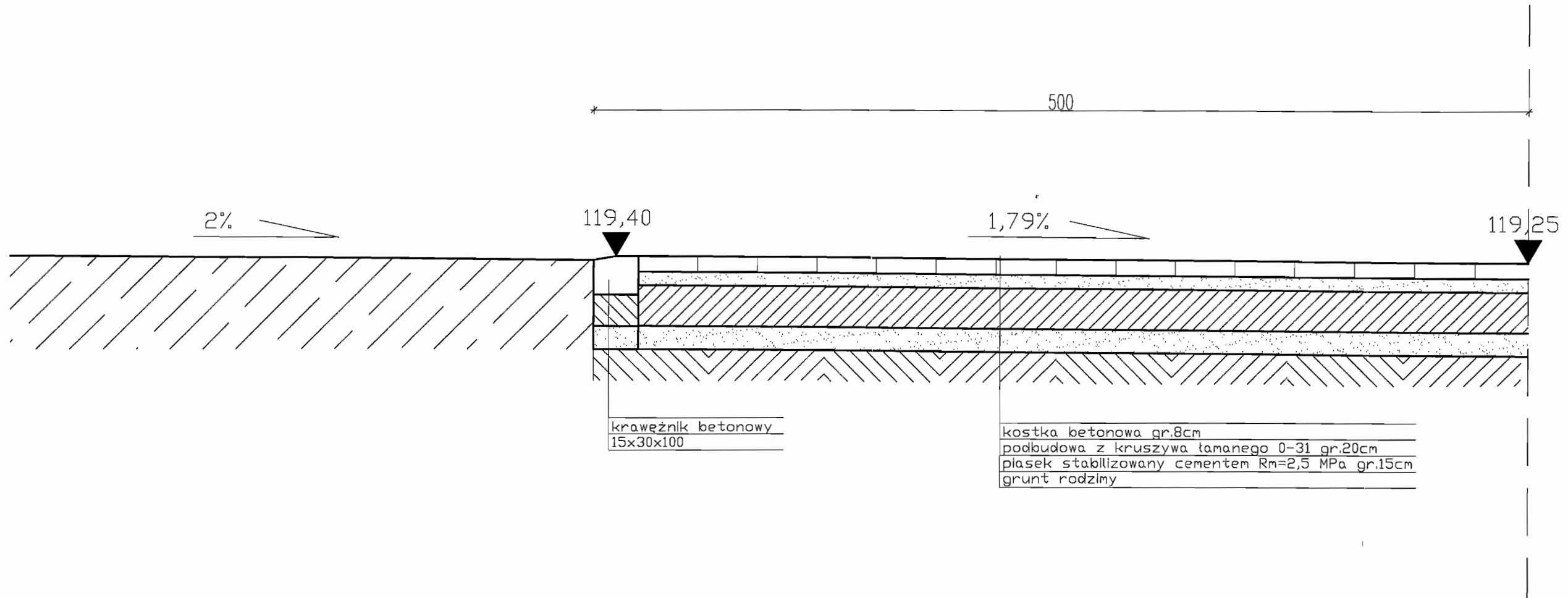
STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIĘ
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37



OBIEKT ADRES	PROJEKT PARKINGU W MSC. LESZNOWOLA DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4, 233/1, dr. 18KD-GL(146), 233/3		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
projektował	JERZY WOCIÓR	44/89	drogowa		03.2012
sprawdził	MGR INŻ. ZENON KUBICKI	KL 144/91	konstrukcyjno- inżynierska		SKALA: 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY		STR NR	NR RYS.:	
			46	4	

Konstrukcja nawierzchni zjazdu (widok z boku) skala 1:25

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37



krawężnik betonowy
15x30x100

kostka betonowa gr.8cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0-31 gr.20cm
piasek stabilizowany cementem Rm=2,5 MPa gr.15cm
grunt rodzimy

OBIEKT ADRES	PROJEKT PARKINGU W MŚC. LESZNOWOLA DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4, 233/1, dr. 18KD-GI(146), 233/3		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA projektował	IMIĘ I NAZWISKO JERZY WOCIÓR	NR UPR. 44/89	SPECJALNOŚĆ drogowa	PODPIS <i>[Signature]</i>	DATA 03.2012
sprawił	MGR INŻ. ZENON KUBICKI	KL 144/91	konstrukcyjno- inżynierska	<i>[Signature]</i>	SKALA 1:25
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY		STR. NR 1/1	NR RYS. 5	

CZĘŚĆ SANITARNA

PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z SEPARATOREM ORAZ PROJEKT ZBIORNIKA NA ŚCIEKI O POJ. 9,5 m³ NA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LESZNOWOLI

Inwestor: Gmina Lesznowola
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola.

Lokalizacja: Lesznowola działka nr geod. 233/4.

Projektował:

Małgorzata KUSZAK
Specjalność: Sieci
i instalacje sanitarne
Upr. Nr 411/02/89, KL-122/89

Sprawdził:

Małgorzata Lysjak-Kowalczyk
mgr inż. inżynier środowiska
upr.bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 5166/0040/PWGB/10

OPRACOWANIE ZAWIERA:

I. Projekt kanalizacji deszczowej z separatorem dla potrzeb parkingu przy Zespole Szkół Publicznych

1. Opis techniczny.
2. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 0.
3. Profil kanalizacji deszczowej rys. nr 1.

II. Projekt zbiornika na ścieki o poj. 9,5 m³.

1. Część opisowa.
2. Część rysunkowa:
 - przekroje i szczegóły rys. nr 2.
 - rzut zbrojenia płyty przykrywającej rys. nr 3.

**PROJEKT BUDOWLANY
KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z
SEPARATOREM DLA POTRZEB PARKINGU
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH**

OPIS TECHNICZNY

do projektu kanalizacji deszczowej wraz z separatorem dla potrzeb projektowanego parkingu przy Zespole Szkół Publicznych w Lesznówoli na działce oznaczonej nr geod. 233/4.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora na opracowanie dokumentacji,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujące normy i przepisy dotyczące opracowania.

2. Cel opracowania.

Gmina Lesznówola będzie rozbudowywała Zespół Szkół Publicznych o projektowany parking. W związku z tym, dla prawidłowego funkcjonowania parkingu, należy zaprojektować jego odwodnienie wraz z podczyszczeniem zebranych wód opadowych.

3. Kanalizacja deszczowa oraz separator.

Parking zostanie utwardzony i wyłożony kostką brukową (plac manewrowy i drogi kołowe) oraz płytami ażurowymi (miejsca postojowe). W celu odprowadzania wód opadowych z placu, zostaną w nim umieszczone wpusty ściekowe uliczne ϕ 500 mm z kratą żeliwną z koszem (oznaczone na projekcie K1, K2 i K3) oraz z żelbetowym pierścieniem odcciążającym. Z uwagi na ruch pojazdów, wody te będą zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi i dlatego też należy je zebrać i odprowadzić do separatora olejowego. Z wpustów ścieki zostaną odprowadzone rurami PCV do studzienki zbiorczej i dalej poprzez osadnik do dwóch połączonych zbiorników na ścieki. Zaprojektowano typową studzienkę kanalizacyjną ϕ 1000 mm (oznaczoną w projekcie S), przykrytą typową płytą nadstudzienną ϕ 1200 mm z typowym włączami żeliwnymi ϕ 600 mm typu ciężkiego.

Do obliczenia wielkości separatora użyto programu komputerowego „AWAS”. Zaprojektowano separator koalescencyjny z samoczynnym zamknięciem i odstojnikiem szlamowym firmy „AWAS” typ AWAS – SBK (kombi) NG10 o pojemności komory szlamowej 2500 litrów i z możliwością magazynowania oleju w ilości 393 litry. Średnica zewnętrzna separatora DI = 2300 mm. Jest to zbiornik żelbetowy, od wewnątrz zabezpieczony powłoką olejoodporną, powierzchnie

zewewnętrzne izolowane są substancją wodoszczelną. Wyposażenie wewnętrzne to armatura ze stali nierdzewnej, wkład koalescencyjny, uszczelki (guma olejoodporna), pływak wytarowany na gęstość 0,85 g/cm oraz króćce przystosowane do podłączenia rur PCV. Separator ten wykorzystuje różnicę ciężaru właściwego wody, ropopochodnych i cząstek sedymentujących. Samoczynne zamknięcie na odpływie uruchamia krytyczna grubość warstwy oleju.

Po oddzieleniu substancji ropopochodnych ścieki z separatora zostaną odprowadzone do zbiornika na ścieki wód deszczowych. Zbiornik ten ma taką samą pojemność i konstrukcję co zbiornik na ścieki sanitarne i dlatego też należy go wykonać zgodnie z załączonym projektem. Należy wykonać dwa takie zbiorniki połączone ze sobą rurą przelewową PCV DN200.

Przyłącze kanalizacji deszczowej od studzienek K1, K2 i K3 do studzienki zbiorczej S należy wykonać z rur PCV-U ϕ 200/5,9 mm łączonych na kielichy metodą wciskową z uszczelkami gumowymi.

Roboty ziemne należy wykonać mechanicznie oraz ręcznie. Podsypkę należy wykonać z piasku o grubości 20 cm. Zасыpkę wykonywać warstwami piasku i dobrze zagęścić. Nie dopuszcza się, aby roboty montażowe były prowadzone w ujemnych temperaturach. Sposób montażu kanałów powinien zapewnić utrzymanie kierunku i spadków zgodnie z dokumentacją techniczną (profile). Opuszczanie i układanie przewodu na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny, rury nie mogą mieć uszkodzeń. Rury należy wyposażyć w tymczasowe zamknięcia w postaci korków lub zaślepek. W miarę możliwości przewód należy montować na powierzchni terenu i następnie opuszczać do wykopu. Rury PVC wyposażone są w kielichy oraz bosc końce umożliwiające szybki montaż.

Po wykonaniu przyłącza kanalizacyjnego należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z PN-EN-1610:2002.

Instrukcja obsługi i eksploatacji separatora typu AWAS – SBK 10

Poniższe wytyczne dotyczą wszystkich elementów instalacji separującej, w tym odstożnika szlamowego, separatora benzynowego, separatora koalescencyjnego i próbnika. Do pracy urządzeń odnosi się norma DIN 1999 część 2. Uzupełniające

zalecenia i przepisy mogą wynikać z Pozwoleń na budowę i Pozwoleń na eksploatację.

W zasadzie do separatorów nie powinny być doprowadzane ścieki które by obniżały zdolność oczyszczania lub działały emulgująco.

Uruchomienie urządzenia

Przy pierwszym uruchomieniu oraz po każdym opróżnieniu urządzenia należy wykonać następujące czynności:

- oczyścić urządzenie z ewentualnych zanieczyszczeń stałych, jak gruz, kamienie itp.
- wyjąć pływak z syfonu
- sprawdzić komplectację urządzenia, w tym prawidłowość osadzenia pakietu filtrującego
- napełnić urządzenie czystą wodą, aż do przelewu na wylocie
- włożyć pływak do syfonu
- sprawdzić ustawienie pływaka wg pkt 1.2
- zamknąć klapkę pływaka

Obsługa

Na koszt obsługi urządzeń składa się:

- koszt okresowych przeglądów konserwacyjnych
- asenizacji, w tym:
 - * dojazdu zestawu serwisowego wraz z załogą
 - * wybrania zanieczyszczeń i oczyszczenia urządzenia
 - * transportu zanieczyszczeń do zakładu posiadającego koncesję na utylizację
 - * koszt unieszkodliwiania zanieczyszczeń w koncesjonowanym zakładzie

Czynności serwisowe

Generalnie zalecane jest przeprowadzanie czynności eksploatacyjnych wg tabeli poniżej. Częstotliwość serwisowania może być zwiększona lub zredukowana w zależności od lokalnych warunków, np, urządzenie jest zapełniane zanieczyszczeniami sedymentującymi w ilości większej niż zaprojektowana, w przypadku stwierdzenia faktu przedostania się do urządzeń zwiększonych ilości ropopochodnych, zamknięcia odpływu urządzenia lub zadziałania sygnalizacji alarmowej poziomu oleju (jeśli jest na wyposażeniu).

Rodzaj czynności i czasookres jej przeprowadzania dla danego typu urządzenia zaznaczone są znakiem „O” w tabeli poniżej. Znacznik „-”, określa, że dla danego typu urządzenia dana czynność nie obowiązuje.

CZASOOKRES	PUKT INSTR.	OPERACJA	SBK
Tygodniowo	1	Kontrola stanu filtra koalesc.	O
	2	Sprawdzenie stanu pływaka	O
Miesięcznie	3	Kontrola ilości szlamu w odstojniku	O
	4	Kontrola ilości oleju	O
	5	Kontrola działania system alarmowego (jeśli jest na wyposażeniu)	O
Kwartalnie lub w miarę potrzeb	6	Usunięcie produktów separacji	O
Półrocznie	7	Generalne czyszczenie	O
	8	Kontrola stanu technicznego komponentów urządzenia	O

Użytkownik może zlecić część lub całość obsługi wyspecjalizowanej firmie.

Do transportu i unieszkodliwiania produktów separacji określanych prawnie jako produkty niebezpieczne należy posiadać stosowne pozwolenia.

Specyfikacja czynności serwisowych

1. Kontrola filtra koalescencyjnego:

W celu kontroli stanu filtra koalescencyjnego należy:

- sprawdzić poziom wody przed i za filtrem. Różnica poziomów większa niż grubość filtra (ok.6 cm) świadczy o konieczności oczyszczenia filtra
- wyjąć filtr wraz z ramką
- usunąć zanieczyszczenia z materiału filtrującego. W tym celu wystarczy przepłukać filtr bieżącą wodą. Powyższą operację należy przeprowadzić nad otwartym włazem separatora lub odstojnika, aby splukiwane zanieczyszczenia znalazły się z powrotem w urządzeniu.
- sprawdzić filtr pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych
- założyć filtr z ramką w prowadnice

Przelotowe uszkodzenia lub znaczne ubytki materiału filtra kwalifikują go do wymiany.

2. Automatyczne zamknięcie na odpływie (pływak).

Pływak znajduje się w syfonie odpływowym.

W celu kontroli pływaka należy:

- otworzyć pokrywę syfonu
- sprawdzić zanurzenie pływaka. Prawidłowo pływak powinien wystawać ok. 1/3 nad powierzchnią wody. Całkowite zanurzenie pływaka może świadczyć o nadmiernym zanieczyszczeniu talerzyka zamykającego, powstałej nieszczelności lub istniejącym wgnieceniu kuli pływaka. Zbyt wysokie położenie kuli pływaka nad powierzchnię wody świadczy o jego złym wytarowaniu
- wyjąć pływak z syfonu
- umyć cały element strumieniem wody
- sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń
- ponownie wprowadzić pływak do syfonu

W sytuacji świadczącej o złym wytarowaniu pływaka należy dodać lub zmniejszyć ilość materiału tarującego znajdującego się w kuli pływaka. W tym celu należy odkręcić korek znajdujący się w dolnej części kuli pływaka, uzupełnić/usunąć materiał tarujący a następnie ponownie dokręcić korek. Jako materiał tarujący można użyć piasku. Do prawidłowego wytarowania pływaka należy zastosować przyrząd w postaci zbiornika z wziernikiem. Zbiornik w połowie wypełniony wodą, w połowie olejem. Wytarowany pływak tonie w warstwie oleju (zatrzyma się na wysokości warstwy granicznej woda-olej).

Przy uszkodzeniu mechanicznym należy uszczelnić miejsce uszkodzenia a następnie wytarować pływak. Zgniecenie kuli pływaka uniemożliwiające jego wytarowanie kwalifikuje pływak do wymiany.

3. Kontrola ilości zanieczyszczeń w odstojniku.

Po otwarciu włazu należy:

- skontrolować ilość stałych zanieczyszczeń pływających
- usunąć duże zanieczyszczenia stałe w postaci desek, styropianu itp.
- przy użyciu miarki zakończonej talerzykiem oporowym zmierzyć ilość zanieczyszczeń sedymentujących. W tym celu należy miarkę delikatnie opuszczać do komory aż do momentu wyczucia zwiększonego oporu. Zanotować górny poziom szlamów. Następnie miarkę wcisnąć do dna zbiornika. Zanotować poziom. Różnica poziomów wyznacza wysokość szlamów w komorze. Przy napełnieniu zanieczyszczeniami sedymentującymi powyżej połowy wysokości czynnej zbiornika należy usunąć zanieczyszczenia.

4. Kontrola ilości oleju.

W separatorach metody tradycyjnej odseparowany olej znajduje się na powierzchni cieczy. Pomiaru ilości oleju należy dokonywać przy niepracującym urządzeniu (brak dopływu ścieków).

W celu pomiaru grubości warstwy oleju można użyć drewnianej linijki z podziałką, pokrytej pastą reagującą zmianą koloru przy zetknięciu z wodą. Nałożona na linijkę pasta przy zetknięciu z wodą zmienia kolor na różowy.

Drugim sposobem jest zastosowanie przezroczystej rurki zakończonej zaworem. Przy otwartym zaworze opuszczamy rurkę delikatnie aby nie zmacić warstw cieczy, zamykamy zawór i wyciągamy próbkę. Mierzymy grubość poszczególnych warstw.

Przy zaobserwowaniu grubości warstwy oleju większej niż średnica rury odpływowej urządzenia lub występowaniu w całej objętości urządzenia mieszaniny wodno-olejowej o dużym stopniu zabrudzenia należy podjąć decyzję o natychmiastowym czyszczeniu całego układu.

5. Kontrola urządzenia alarmowego.

System alarmowy separatorów metody tradycyjnej składa się z dwóch sond (rezystancyjnej i pływakowej) oraz centralki.

Przy kontroli system alarmowego należy sprawdzić:

- doprowadzenie zasilania 220 V do centralki (świecenie zielonej kontrolki zasilania).
Brak świecenia diody może być spowodowany:
 - brakiem napięcia zasilającego
 - wyłączeniem urządzenia przełącznikiem w gnieździe zasilającym
 - awarią układu lub przepaleniem bezpiecznika
- działanie alarmu rezystancyjnego (reagującego na poziom oleju) przez zanurzenie końcówek sondy w medium pomiarowym lub wyjęcie końcówek z wody
- działanie alarmu poziomu wody (zamknięcia separatora) przez podniesienie pływaka
- wyłączyć sygnał akustyczny przyciskiem na szafce sterującej
- sygnał optyczny (czerwone lampki niezależne dla obu alarmów) będą świeciły do momentu zaniku przyczyny alarmu
- zanurzyć w wodzie końcówki sondy rezystancyjnej i opuścić pływak sondy poziomu
- po zakończeniu kontroli funkcjonowania alarmu należy oczyścić obie sondy z zanieczyszczeń

W przypadku stosowania sondy rezystancyjnej do pracy w innym medium niż substancje ropopochodne, należy dokonać indywidualnej korekty nastawy Regulatora sondy rezystancyjnej. Szczegółowe dane ustawień i schematy elektryczne znajdują się w Instrukcji dołączanej do danego typu urządzenia alarmowego.

6. Usuwanie produktów separacji.

Usuwanie produktów separacji odbywa się przy użyciu pompy ssącej i wozu asenizacyjnego. W tym celu należy:

- odessać wierzchnią pływającą warstwę cieczy lekkich
- wypompować warstwę wody
- wypompować osiadłą na dnie zawiesinę opadającą
- wyjąć i oczyścić pływak
- wyjąć i oczyścić filtry koalescencyjne
- założyć pakiet filtrowy w prowadnice
- urządzenie napełnić wodą aż do przelewu na wylocie
- umieścić pływak w syfonie i zamknąć klapkę

7. Generalne czyszczenie

Dla zapewnienia wysokich parametrów oczyszczania i trwałości urządzenia należy przeprowadzać okresowe czyszczenie urządzenia. W tym celu należy usunąć produkty separacji wg pkt 6

Dokładnie umyć wnętrze urządzenia. Do czyszczenia separatora można stosować preparaty biodegralne o współczynniku pH 2-8. Usunąć popłuczyny.

8. Kontrola stanu technicznego.

Obejrzeć wnętrze urządzenia pod kątem uszkodzeń mechanicznych, jakości powłoki epoksydowej, ewentualnej korozji elementów stalowych i kompletacji. Pływak i pakiet filtrowy sprawdzić wg pkt 1 i 2

Usunąć ewentualne uszkodzenia.

Co robić w przypadku katastrofy ekologicznej wycieku ropopochodnych?

W obszarach zlewni narażonych na wyciek dużych ilości ropopochodnych (bazy przeładunkowe paliw, duże transformatory energetyczne itp.) należy zastosować urządzenia z automatyczną blokadą dopływu lub odpływu oraz sygnalizację poziomu oleju. Stwierdzenie awarii jest sygnałem do natychmiastowego powiadomienia odpowiednich służb lub firm posiadających środki techniczne do zminimalizowania skażenia środowiska. Media stanowiące zanieczyszczenie należy dokładnie usunąć,

a cały odcinek zanieczyszczonej kanalizacji należy umyć środkami biodegralnymi.
Dopiero wówczas można odblokować odpływ i ponownie uruchomić urządzenie.

Unieszkodliwianie produktów separacji.

Gromadzące się w separatorach i odstojnikach odpady w postaci piasków zaolejonych oraz olejów, na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnych z dn.24 grudnia 1997 roku (Dz. U. Nr 162 poz.1135 ze zmianami) zostały sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne pod następującymi numerami kodów:

13.05.01 Odpady z odwadniania olejów w separatorach

13.05.02 Odpady w postaci szlamów

13.06.01 Inne nie wymienione odpady olejowe

Zarówno transport jak i unieszkodliwianie produktów separacji muszą być przeprowadzane przez licencjonowane firmy.

Użytkownik ma obowiązek przechowywania wszelkich dokumentów dotyczących gospodarki odpadami.

4. Uwagi ogólne.

Wyroby budowlane, które zostaną użyte do wykonania instalacji muszą posiadać deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z polskimi normami i winny być oznakowane znakiem CE lub B.

Wszystkie prace związane z wykonaniem instalacji może wykonać tylko osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane.

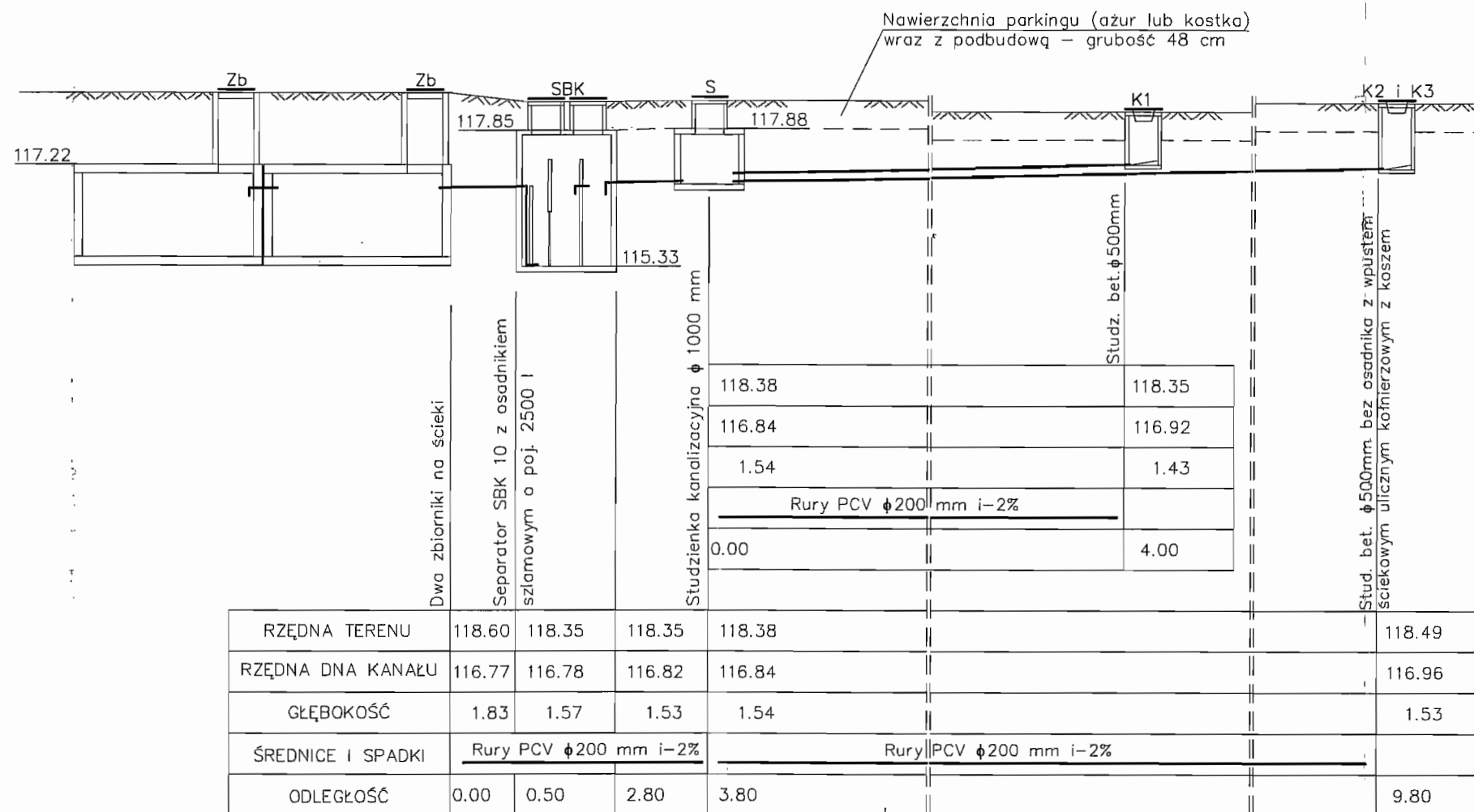
Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II – instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wiedzą i sztuką budowlaną przy zachowaniu obowiązujących przepisów BHP.

PROJEKTOWAŁ:

inż. **ROGDAŃ KUSZTAŁ**
Specjalność Sieci
i instalacje sanitarne
Upz. Nr 122/89, KL-122/89

SPRAWDZIŁ:

Małgorzata Kysiak-Kowalczyk
mgr inż. Inżynieria Środowiska
Upz. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SWK/0040/PWGS/10



OBIEKT ADRES	BUDOWA PARKINGU WRAZ Z ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DRUGI LOKALNEJ PRZY ZSP W LESZNOWOLI, DZ. OZN. NR GEOD. 233/4		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
INWESTOR	GMINA LESZNOWOLA UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60, 05-506 LESZNOWOLA				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
projektował instalacje sanitarne	BOGDAN KUSZTAL	KL-122/89	sanitarna		03.2012
sprawił instalacje sanitarne	MALGORZATA ŁYSIAK-KOWALCZYK	SWK/004/PWOS/10	sanitarna		SKALA 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU	Profil kanalizacji deszczowej			STR. NR 28	NR RYS.: 1

PROJEKT BUDOWLANY
ZBIORNIKA NA ŚCIEKI
O POJ. 9,5 m³

OPIS TECHNICZNY

do projektu zbiornika na ścieki o pojemności użytkowej 9,5 m³.

1. Charakterystyka obiektu.

Zbiornik bezodpływowy na ścieki jest przeznaczony do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych z budynków mieszkalnych. Doprowadzenie ścieków do zbiornika rurami PCV ϕ 160 mm. Szczelne włączniki typowe, wentylacja zbiorników za pomocą rury wywiewnej ϕ 100/160 mm, włącznik żeliwny typu lekkiego o średnicy ϕ 600 mm.

Zbiornik może być realizowany na terenie całego kraju.

2. Opis konstrukcyjny.

Zbiornik o rzucie kwadratowym zaprojektowano jako zagłębiony w ziemi.

Studzienka włączkowa z typowych prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy ϕ 600 mm. Przykrycie studzienki typowym włącznikiem żeliwnym ϕ 600 mm. Wysokość studzienki nad terenem do 20 cm.

Fundamenty - zbiornik posadowiono na ławach fundamentowych z betonu klasy B10 o szerokości 30 cm.

Płyta denna - żelbetowa, krzyżowo zbrojona gr. 15 cm, beton B15, stal zbrojeniowa klasy A-0. W dnie zbiornika wykonać studzienkę zbiorczą o wymiarach 50x50x50 cm, umieszczoną pod włącznikiem do zbiornika. Spadki wykształcone za pomocą wylewki cementowej, podłoże z chudego betonu kl. B10 grubości 10 cm.

Ściany - betonowe z betonu klasy B10 z dodatkiem hydrobetu o grubości 20 cm.

Płyta przykrywająca - żelbetowa gr. 15 cm, krzyżowo zbrojona z betonu klasy B15 z dodatkiem hydrobetu, stal zbrojeniowa klasy A-2.

Zabezpieczenie antykorozyjne - wykonać jako szczelne poprzez odpowiedni dobór kruszywa do betonów oraz dodanie hydrobetu w ilości 1,5% do wagi cementu.

Wszystkie powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne zbiornika pokryć 2 x abizolem R i 2 x abizolem P lub lepikiem asfaltowym na gorąco. Przejście rur przez ściany zbiorników uszczelnić sznurem smołowym oraz kitem asfaltowym. Elementy stalowe pokryć dwukrotnie bitizolem R + P lub abizolem R + P.

3. Zasady opróżniania zbiornika.

Opróżnianie odbywać się będzie okresowo za pomocą rury ssawnej. Częstotliwość opróżniania zależna będzie od szybkości napełniania zbiornika. Schodzenie do zbiornika przewiduje się jedynie na okres przeglądu technicznego lub naprawy. W przypadku konieczności napraw lub oczyszczenia zbiornika, zbiornik należy opróżnić ze ścieków, opłukać i dokładnie przewietrzyć.

Dopiero po sprawdzeniu, że usunięte zostały gazy można zejść do środka i dokonać naprawy. Naprawę i czyszczenie zbiornika powinno wykonywać co najmniej dwóch pracowników przeszkolonych w zakresie bhp i pierwszej pomocy.

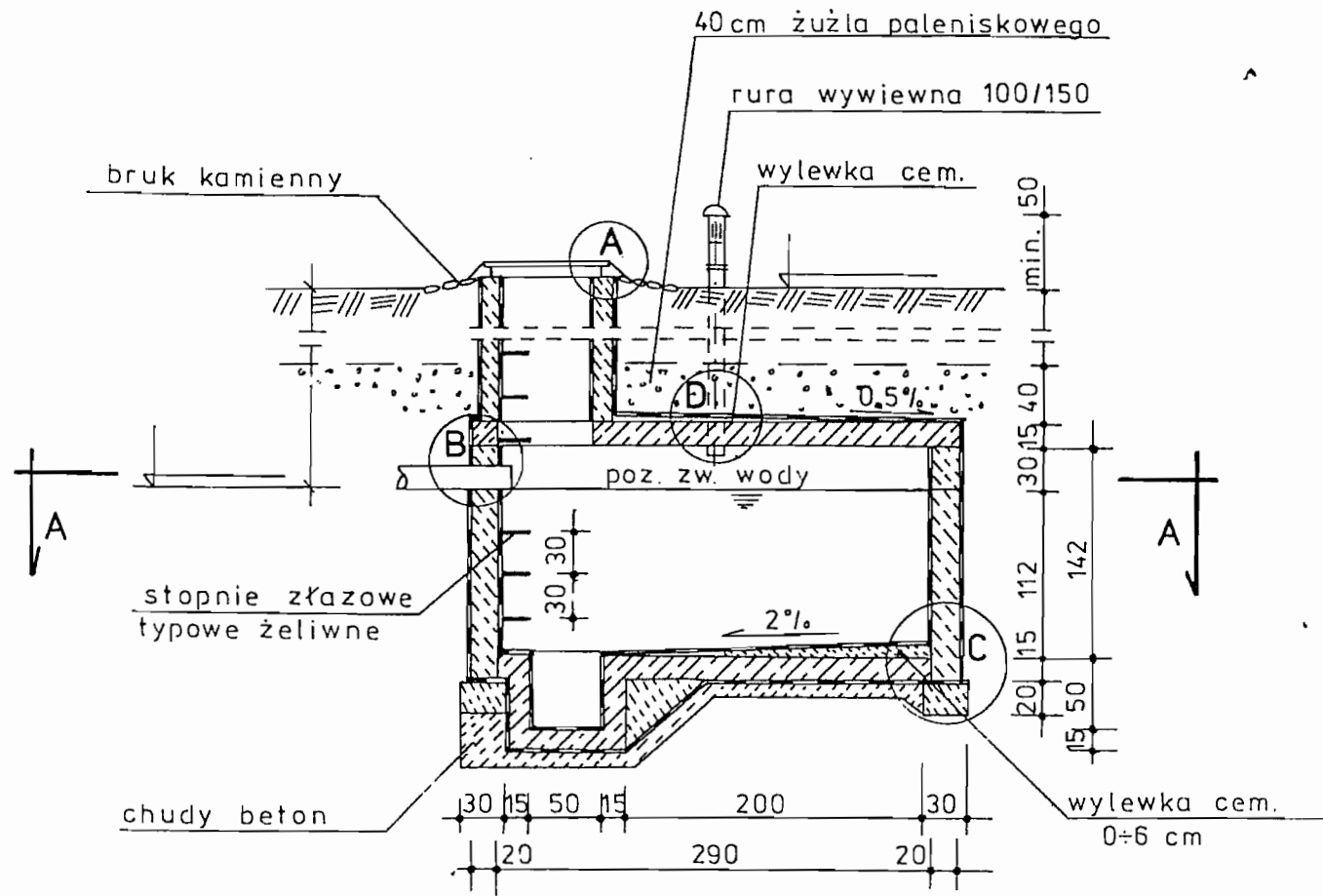
PROJEKTOWAŁ:

tech. **BOGDAN BUZZAŁ**
Specjalność: Sieci
i instalacje sanitarne
Upr. Nr 121/89, KL-122/89

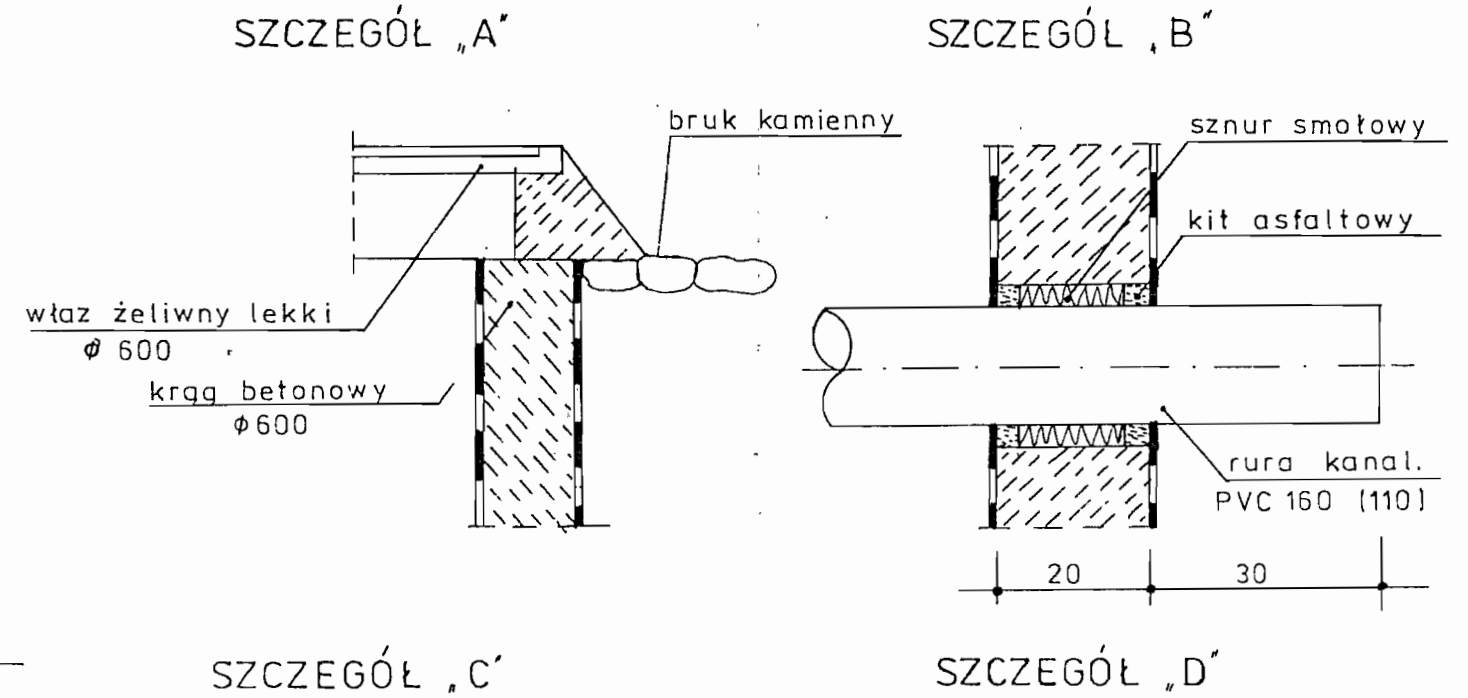
SPRAWDZIŁ:

Małgorzata Mysiak-Kowalczyk
mgr inż. inżynieria środowiska
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SWK/0040/PW06/10

PRZEKRÓJ PIONOWY 1:50



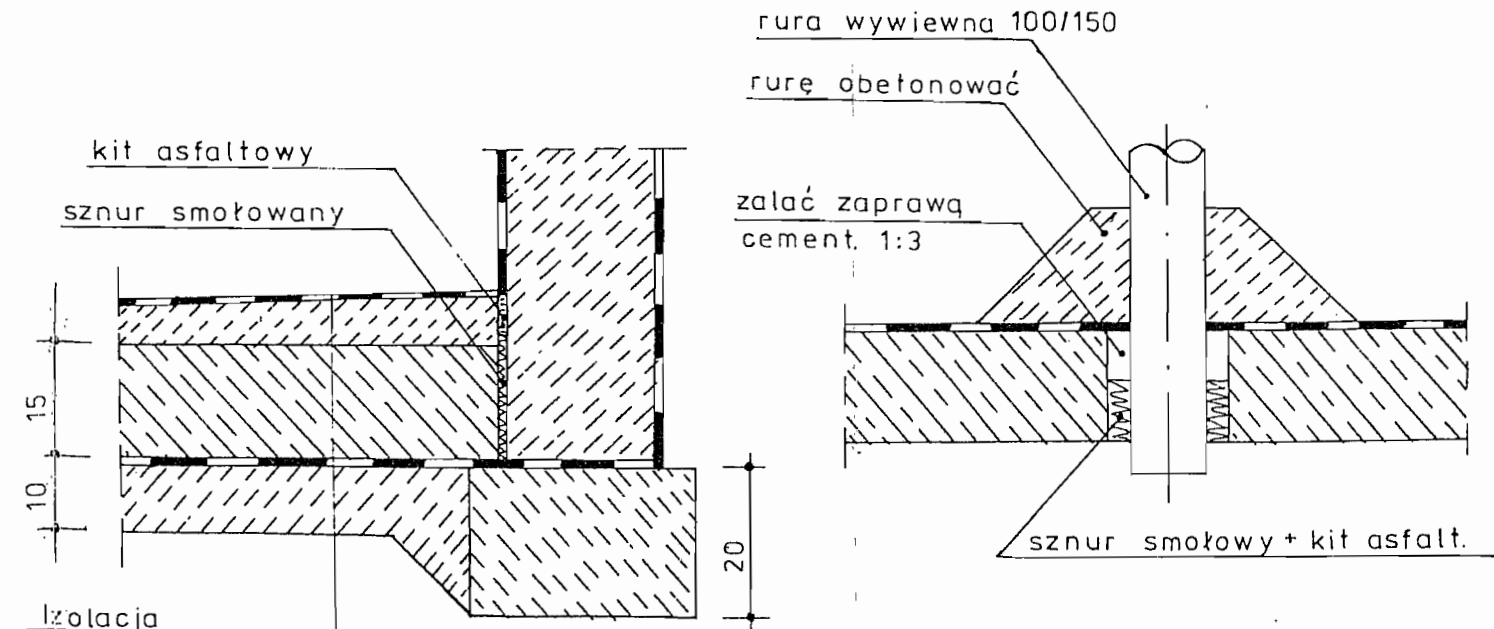
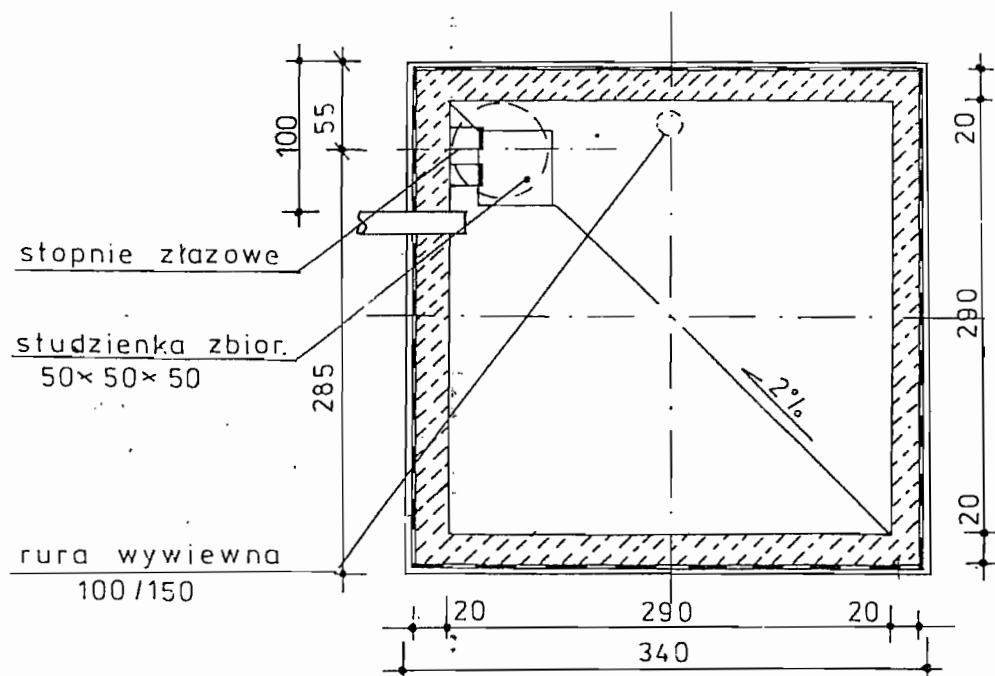
SZCZEGÓŁY 1:10



UWAGA:

Izolacja ścian, płyty nakrywającej i płyty dennej lepik asfaltowy na gorąco lub abizol 2R+2P.

A-A
 PRZEKRÓJ POZIOMY 1:50



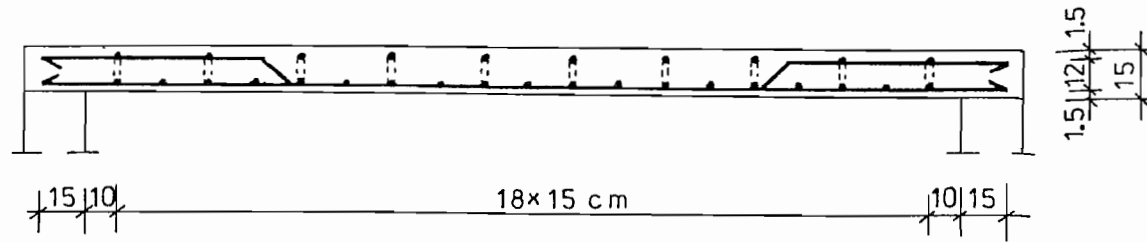
- Izolacja
- Wylewka cement.
- Płyta żelbet.
- Izolacja
- Chudy beton

OBIEKT	BUDOWA PARKINGU WRAZ Z ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DRUGI LOKALNEJ PRZY ZSP W LESZNOWOLI, DZ. OZN. NR GEOD. 233/4		BUDART Firma Handlowo Usługowa		
ADRES			BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE		
INWESTOR	GMINA LESZNOWOLA UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60, 05-506 LESZNOWOLA		TELEFON 607-942-940		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODRIS	DATA
projektował	BOGDAN KUSZTAŁ	KL-122/89	sanitarna		03.2012
Instalacje sanitarne					
sprawił	MAŁGORZATA ŁYSIAK-KOWALCZYK	SWK/004/PWOS/10	sanitarna		SKALA
Instalacje sanitarne					1:50
PRZEDMIOT RYSUNKU	Zbiornik na ścieki - przekroje i szczegóły		STR. NR	NR RYS.:	
			33	2	

ZBROJENIE PŁYTY PRZEKRYWAJĄCEJ

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIKU
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

SKALA 1:25

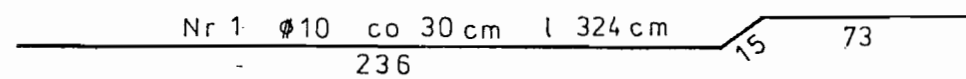
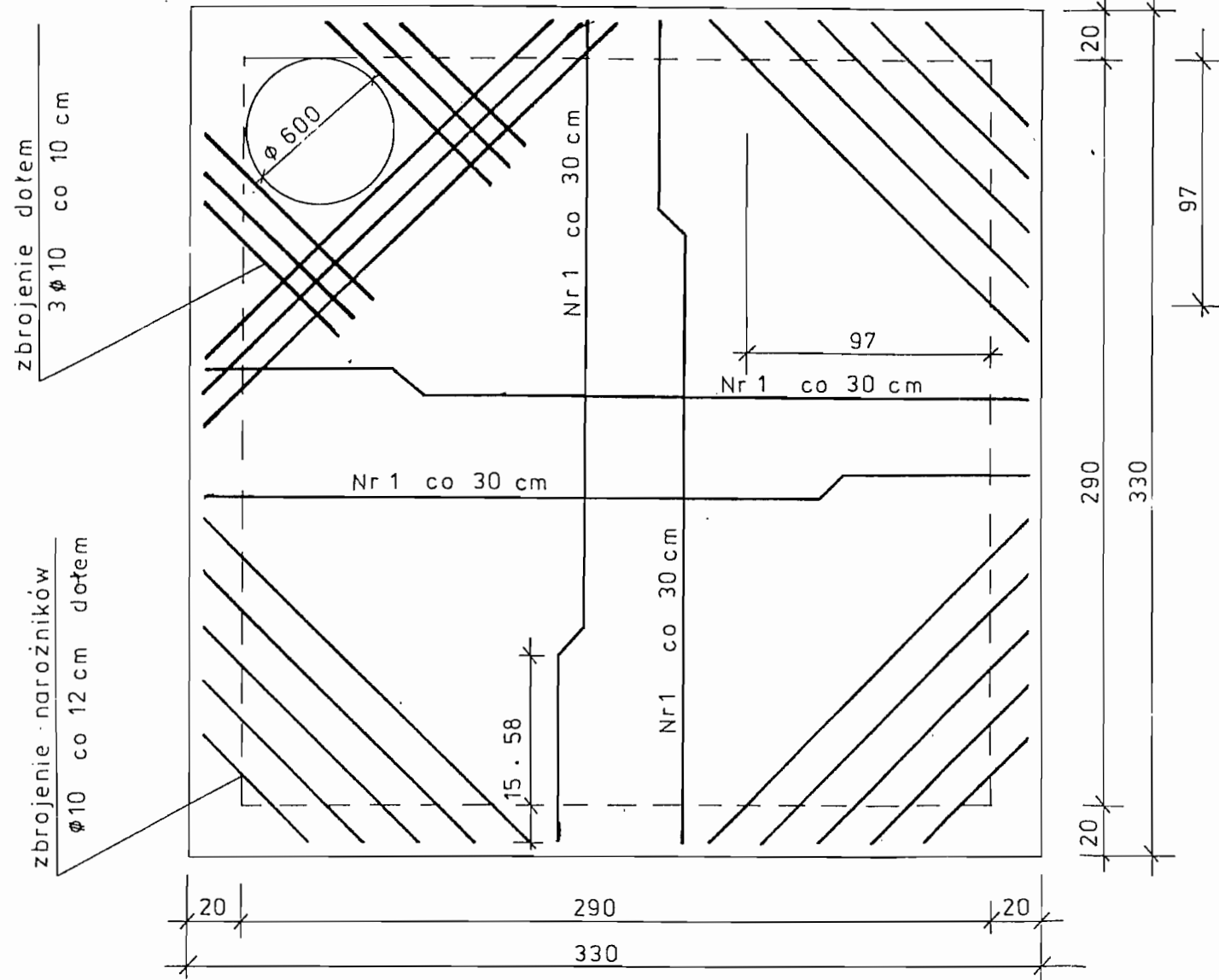


BETON - B15

STAL - A-II

Otulina - 15 mm

Zakotwienie - 15 cm



OBIEKT ADRES	BUDOWA PARKINGU WRAZ Z ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DROGI LOKALNEJ PRZY ZSP W LESZNOWOLI, DZ. OZN. NR GEOD. 233/4		BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104 A, 26-200 KOŃSKIE TELEFON 607-942-940		
INWESTOR	GMINA LESZNOWOLA UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60, 05-506 LESZNOWOLA				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
projektował instalacje sanitarne	BOGDAN KUSZTAŁ	KL-122/89	sanitarna		03.2012
sprawił instalacje sanitarne	MAŁGORZATA ŁYSIAK-KOWALCZYK	SWK/004/PWOS/10	sanitarna		SKALA 1:25
PRZEDMIOT RYSUNKU	Zbiornik na ścieki - zbrojenie			STR. NR 34	NR RYS.: 3

IV. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznówola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

OBIEKT

PARKING WRAZ Z ODWODNIENIEM I ZJAZDEM Z DROGI LOKALNEJ 18KD G-L PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LESZNOWOLI

Adres budowy:

LESZNOWOLA

**DZIAŁKA OZNACZONA NUMEREM GEODEZYJNYM 233/4,
233/1, 233/3 ORAZ Z UWAGI NA BUDOWĘ ZJAZDU CZĘŚĆ
DROGI OZNACZONEJ NUMEREM GEODEZYJNYM 146**

Inwestor:

**GMINA LESZNOWOLA
UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
05-506 LESZNOWOLA**

OPRACOWAŁ, PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Zenon Kubicki
upr. bud. KL-144/91
ul. Romualda nr 4/67
25-322 KIELCE
tel. (41) 34-31-430

mgr inż. Zenon Kubicki
upr. bud. KL-144/91
ul. Romualda nr 4/67
25-322 KIELCE
tel. (41) 34-31-430

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa parkingu na potrzeby Zespołu Szkół Publicznych w Lesznowoli obejmująca wykonanie zajazdu z drogi lokalnej oznaczonej symbolem 18KD G-L, 38 miejsc postojowych z drogami i placami manewrowymi oraz odwodnienia w postaci dwóch zbiorników podziemnych o poj. około 10,0m³ każdy z zespołem separatorów na terenie działki w miejscowości Lesznowola oznaczonej numerem geodezyjnym 233/4, 233/1 i części działki nr 233/3 oraz 146.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

nr 1 – plac manewrowy i ciągi komunikacyjne,
nr 2 – zbiornik na deszczówkę
nr 2a-separator
nr 3 – miejsce parkingowe
nr 4 – zjazd
nr 5 – istniejący parking
nr 6 – plac zabaw
nr 7 – projektowany wał izolacyjny
część graficzna patrz rys nr 0 – projekt zagospodarowania terenu

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających ich wystąpieniu.

a) podczas wykonywania robót ziemnych

- Prace muszą być prowadzone zgodnie z dokumentacją,
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy bezwzględnie wyznaczyć bieg instalacji podziemnych a w szczególności linii gazowych i energetycznych,
- Roboty w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy prowadzić szczególnie ostrożnie i pod nadzorem kierownictwa budowy w miarę możliwości ręcznie,
- W odległości mniejszej niż 0,5m od istniejących instalacji roboty należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, narzędziami na trzonkach drewnianych,
- Teren, na którym prowadzone są roboty ziemne, powinien być ogrodzony i zaopatrzony w odpowiednie tablice ostrzegawcze,
- Wykopy powinny być wygradzone barierami, ustawionymi w odległości, co najmniej 1,0m od krawędzi wykopu,
- W przypadku prowadzenia robót w terenie dostępnym dla osób postronnych wykopy należy zabezpieczyć szczelnie balami,
- Nachylenie skarp nieobciążonych przy wykopach fundamentowych do głębokości 5 m powinno wynosić dla gruntów: nasypowych, piasku i żwiru 1:1,25; piaszczysto-gliniastych 1:0,50; gliniastych 1:0,33; łupki zwietrzałe 1:0,10 less 1:0,50,
- Wykonywanie wykopów przez podkopywanie jest zabronione,
- Wykopy wąskoprzestrzenne i jamiste powinny być bezwzględnie zabezpieczone przez rozparcie ścian,
- Do wykonania deskowań stosować należy drewno II lub IV klasy,
- Deskowanie zabezpieczające wykop powinno wystawać, co najmniej 15 cm ponad krawędź wykopu w celu ochrony przed spadaniem gruntu, kamieni i innych przedmiotów,
- Deskowanie rozbiera się warstwami szerokości do 40 cm od dołu odpiłowywując stojaki w miarę rozbierania ścian,
- Schodzić do wykopów można jedynie po drabinkach lub schodach,
- Jeśli projekt nie podaje minimalnych odległości, jakie należy zachować przy prowadzeniu robót w pobliżu istniejących budynków, przyjmuje się, że odległości bezpieczne wynoszą: 3,0m, – jeśli poziom dna wykopu jest położony ponad 1,0m w stosunku do poziomu spodu fundamentu istniejącego budynku: 4,0m – jeśli poziomy są jednakowe: 6,0m – jeśli dno wykonywanego wykopu jest poniżej spodu istniejącego fundamentu, lecz nie mniej niż 1,0m
- Przy robotach zmechanizowanych należy wyznaczyć strefę zagrożenia, dostosowaną do rodzaju użytego sprzętu, koparki powinny zachować odległość, co najmniej 0,60m od krawędzi wykopów,
- Nie dopuszczać, aby pomiędzy koparką a środkiem transportu znajdowali się ludzie,
- Samochody powinny być tak ustawione, aby kabina kierowcy była poza zasięgiem koparki,
- Niedozwolone jest przewożenie ludzi w skrzyniach zgarniarek lub innego sprzętu zmechanizowanego,
- W przypadku dokonywania jakichkolwiek prac w pobliżu pracujących maszyn należy je bezwzględnie wyłączyć,
- Odległości między krawędzią wykopu a składowanym gruntem powinna być nie mniejsza niż 3,0m przy gruntach przepuszczalnych oraz 5,0m przy gruntach nieprzepuszczalnych,
- Niedozwolone jest składowanie gruntów w odległości mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu odeskowanego pod warunkiem, że obudowa jest obliczona na dodatkowe obciążenia odkładanym gruntem,

- Niedozwolone jest składowanie urobku w granicach prawdopodobnego klina odłamu na dodatkowe obciążenia odkładem gruntu,
- W przypadku osunięcia się gruntu lub przebicia wodnego należy wstrzymać roboty, zabezpieczyć miejsce niebezpieczne i ustalić przyczynę zjawiska, do usunięcia usuwisk lub przebić wodnych należy przystąpić niezwłocznie po ustaleniu ich przyczyn i sposobu likwidacji,
- Gdy w czasie wykonywania robót ziemnych zostaną znalezione niewypały lub przedmioty trudne do zidentyfikowania roboty należy przerwać, miejsce odpowiednio zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić właściwe władze administracyjne i policję.

c) przy robotach ciesielskich i deskowaniach

- każdy pracownik zatrudniony przy robotach ciesielskich powinien być wyposażony w buty i ubranie robocze oraz hełm ochronny. Podczas obróbki ręcznej drewna należy ostrożnie posługiwać się ostrymi narzędziami. Narzędzia należy nosić w specjalnie do tego przystosowanych drewnianych skrzyniach. Zabronione jest noszenie gwoździ i innych ostrych materiałów w kieszeniach,
- przed obróbką drewno pochodzące z rozbiórki należy oczyścić z resztek betonu gwoździ, itp.,
- podczas pracy ręcznymi urządzeniami do obróbki drewna należy zwrócić uwagę na prawidłowe zamocowanie obrabianego drewna,
- do prac na wysokości powinni być kierowani tylko ci pracownicy, którzy posiadają odpowiednie świadectwo lekarskie. Powinni być wyposażeni w pasy bezpieczeństwa i hełmy ochronne,
- pomosty robocze usytuowane na wysokości powyżej 1,0m powinny być zabezpieczone barierką ochronną. Nie należy dotykać żadnych przewodów elektrycznych,
- prace ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3m,
- niedopuszczalne jest wykonywanie wszelkiego rodzaju robót ciesielskich na rusztowaniach pomocniczych (poza dopasowywaniem elementów drewnianych),
- roboty związane z impregnacją drewna powinny być wykonane przez pracowników, którzy mają ważne świadectwa lekarskie i zapoznali się z występującymi zagrożeniami. Nie należy kierować do takich prac pracowników, u których występują objawy uczelnia na środki chemiczne. Podczas robót impregnacyjnych nie należy palić tytoniu, spożywać posiłków oraz dotykać ciała, zwłaszcza okolic oczu. Po zakończeniu prac impregnacyjnych należy starannie umyć ręce.
- wszelkie prace związane z montażem, demontażem, transportem i składowaniem deskowań należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej.
- pracownicy, którzy będą zatrudnieni przy montażu i demontażu deskowań, powinni przejść szkolenie uwzględniające specyfikę danego rodzaju deskowania.
- Gdy istnieje ryzyko spadania z góry przedmiotów, należy wyznaczyć strefę zagrożenia lub/i wykonać daszki ochronne.
- Podczas rozbiórki deskowań należy podjąć działania zabezpieczające przed ewentualnym zawaleniem się elementów deskowania lub konstrukcji pomocniczej. Elementy po demontażu deskowania należy przenieść w wyznaczone miejsce składowania, oczyścić i zakonserwować.

d) przy robotach montażowych:

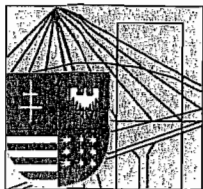
- personel techniczny budowy, członkowie brygad montażowych oraz operatorzy powinni być przeszkoleni w zakresie technologii montażu konstrukcji budowlanych,
- wskazane wyżej osoby bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu obiektu budowlanego powinny być dokładnie zaznajomione z technologią jego montażu i specyficznymi wymaganiami w zakresie techniki, BHP. Fakt przeprowadzenia szkolenia w zakresie danej technologii, z wymienieniem imion i nazwisk przeszkolonych powinien być potwierdzony wpisem do dziennika budowy lub dziennika montażu.
- w obrębie terenu montażu i w zasięgu maszyn montażowych, jak i żurawi obsługujących składowiska prefabrykantów, nie mogą przebiegać napowietrzne przewody instalacji elektrycznej. Trzeba stosować wyłącznie kable podziemne z wyprowadzeniem na słupach w miejscach podłączeń do sieci.
- przed rozpoczęciem montażu należy wyznaczyć i wygrodzić strefy niebezpieczne, rozstawić w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze.
- Żurawie montażowe należy zaopatrzyć w automatyczne wyłączniki mechanizmu udźwigu powodujące zatrzymanie maszyny, gdy na jej haku zostanie zawieszony ciężar przekraczający udźwieg nominalny. Przy braku automatycznych wyłączników lub ich niesprawności żuraw powinien być wyposażony w tablice z podanym nominalnym udźwigiem, a w wytwórni na widocznej powierzchni każdego prefabrykatu powinna zostać napisana farba jego masa.
- W brygadach montażowych nie można zatrudniać kobiet i pracowników młodocianych. Wiek montażystów powinien wynosić 18-55 lat, a ich stan fizyczny i psychiczny musi być dobry. Powinni przechodzić badania kontrolne w okresach półrocznych.

- Do pracy na wysokościach nie wolno dopuszczać ludzi nawet z drobnymi obrażeniami ciała. Kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu.
- Odzież robocza monterów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu z zapinanymi mankietami rękawów i spodni, dobrze dopasowanego i niekrępującego ruchów, hełmu z tworzywa sztucznego, lekkiego obuwia z cholewkami sznurowanego powyżej kostek i nieślizgającą się, elastyczna podeszwę zapewniającą wyczuwalność terenu oraz trwałych, jednak dostatecznie elastycznych rękawic pięciopalcowych. Spawacze powinni mieć kombinezony jednoczęściowe wyposażone w przedniej części, (co najmniej od kolan do pasa) we wstawki gumowe lub innego tworzywa, nieprzepuszczające promieni ultrafioletowych i podczerwonych. Dalsze ich indywidualne wyposażenie to hełmy ochronne bez daszków, okulary spawalnicze, rękawice i gumowe obuwie spełniające warunki pełnej izolacji elektrycznej.
- Utrzymanie odzieży roboczej we właściwym stanie i jej zgodne z przeznaczeniem, ciągłe użytkowanie należy do obowiązków pracownika a podlega kontroli majstrów.
- Przy pracach montażowych na wysokości obowiązujące używanie pasów bezpieczeństwa. Linki tych pasów powinny być zaczepiane do trwale zamocowanych elementów realizowanej konstrukcji lub pomocniczych rusztowań. Jeżeli warunki pracy nie pozwalają na zabezpieczenie pasami, konieczne jest użycie pomostów roboczych lub siatek ochronnych mocowanych nie bliżej niż 2,5 m poniżej poziomu pracy monterów.
- Bezpośredni montaż powinien być prowadzony przez kierownika obiektu bądź wyznaczonego przez niego inżyniera, starszego technika lub majstra. Osoby te muszą mieć odpowiednią wiedzę praktyczną uzupełnioną przeszkoleniem w zakresie technologii i organizacji oraz bezpieczeństwa przy pracy montażu.
- Przy składowaniu prefabrykatów na placu budowy powinna być uwzględniona kolejność ich wbudowania (wskazana w projekcie technologii i organizacji montażu w instrukcji montażowej).
- Prace montażowe mogą odbywać się normalnie, gdy prędkość wiatru nie przekracza 10m/s.
- Prowadzenie montażu jest niedozwolone: przy złej widoczności, w czasie opadów atmosferycznych, bezpośrednio po opadach, aż do czasu wyschnięcia montażowej konstrukcji oraz pomostów montażowych, przy gołoledzi, w tempera trze niższej niż -10°C.
- Przy montażu w godzinach wieczornych lub nocnych należy stosować oświetlenie zapewniające pełną widoczność bez ostrych cieni.
- Operatorzy muszą mieć uprawnienia do obsługi ciężkich maszyn montażowych, znać dokładnie użytkowaną maszynę i posiadać umiejętności sterowania jej pracą.
- Urządzenie podnośne, jak liny, zblocha, haki zawiesia, muszą być codziennie przeglądane przez operatora w celu stwierdzenia, czy znajdują się w dobrym stanie technicznym. Należy też kontrolować pasma jezdni lub torowiska żurawi i usuwać zauważone usterki przed rozpoczęciem pracy. Szczególną kontrolę trzeba przeprowadzić po ulewnych deszczach i w okresach odwilży.
- Przed rozpoczęciem pracy na każdej zmianie operator powinien sprawdzić prawidłowość pracy żurawia, wykonując bez obciążeń wszystkie ruchy robocze.
- Przed podnoszeniem prefabrykatów jest konieczne próbne ich podniesienie na wysokość ok. 50 cm i sprawdzenie prawidłowości pracy żurawia, zawiesia i zaczepów,
- Podnoszenie prefabrykatów może odbywać się jedynie przy pionowym położeniu lin udźwigu.
- Nie wolno podnosić ciężarów nieswobodnych, np. przymarzniętych do podkładów lub ziemi, połączonych ze sobą, zagłębionych w ziemi itp. należy je przed podniesieniem odspoić, odczepić lub odkopać.

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA **BUDART** BRODY 104A, 26-200, KONESKIE
TEL, 0607-942-940

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIĘ
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznówola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

V. ZAŁĄCZNIKI



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 grudzień 2011

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Zaświadczenie

*Pan(i) **Kusztal Bogdan***

miejsce zamieszkania :

Wincentów 15a

26-200 Końskie

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/1041/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2012** do **31-12-2012***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Firma Handlowo-Usługowa **BUL**
Marek Żuralski
Brody 104A, 26-200 Końskie
tel. 607 942 940
REGON 290946130 NIP 658 14 02 62

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: niedziela wtorek czwartek piątek - od 10:00 do 16:00 środa - nieczynne 40

2

Kielce, 1989 - 04 - 27

Nr ewiden. KL-122/89

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

STWIERDZENIE PRZYKOTOWANIA ZAŁOŻENIA

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 5 ust. 1 pkt 2; § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenów i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL KUSZTAŁ BOGDAN

TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH

urodzony dnia 21 czerwca 1954 r. w Dziebałtowie

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjnej inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe

OBYWATEL KUSZTAŁ BOGDAN jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania w tworzania konstrukcyjnych elementów instalacji wodociągowej, kanalizacyjnych i gazowych oraz oceniać i badać stan techniczny w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

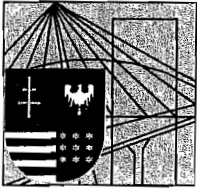
Ob. Bogdan Kusztal
zam. Wincentów 15 a
26-251 Dziebałtów



[Handwritten signature]
mgr inż. arch. Andrzej Gębski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Turalski
Brody 1046, 26-200 Końskie
tel. 607 842 940
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 20 grudzień 2011

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI:
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Zaświadczenie

Pan(i) Wociór Jerzy

miejsce zamieszkania :

ul. Polna 29

26-200 Końskie

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/1073/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Jurański

Brody 104A, 26-100 Końskie
tel. 607 912 940

REGON 290946170 NIP 658 141 02 62
tel. 41 344 63 82

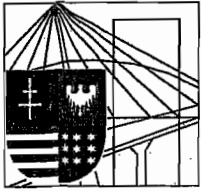
Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 13 wrzesień 2011

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIU
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Zaświadczenie

Pan(i) Łysiak-Kowalczyk Małgorzata Danuta

miejsce zamieszkania :

ul. Częstochowska 18a

26-230 Radoszyce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0186/10

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

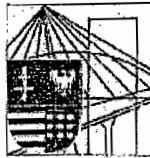
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-10-2011 do 31-03-2012

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Duraiski
Brody 104A/26-200 Końskie
tel. 607 942 940
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0020(2)/10

Kielce dnia 28.06.2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Pani Małgorzacie Danucie Łysiak-Kowalczyk
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzonej dnia 11 lutego 1969 roku w Radoszycach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0040/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Danuta Łysiak-Kowalczyk
ul. Częstochowska 18a
26-230 Radoszyce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Edmund Pieniążek



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Turalski
Brody 104A 26-200 Końskie
tel. 67 842 940
REGON 290944130 NIP 658 141 02 82

Wzrost: 180 cm
Ciężar ciała: 70 kg

Nr ewid. KI-144/91.

STWIERDZENIE PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b, § 4 ust. 2, § 7, § 2
ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8,
poz. 46/ stwierdza się, że

PAN KUBICKI ZENON
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

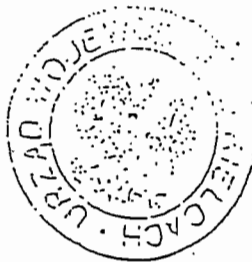
urodzony dnia 3 stycznia 1960 r. w Bilczy
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej w zakresie dróg.

PAN KUBICKI ZENON jest upoważniony do :

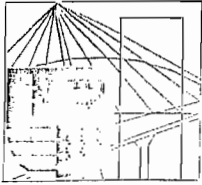
- 1/ sporządzania projektów budowli dróg,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami
w budownictwie osób fizycznych - do kierowania,
nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego budowli.

Otrzymuje :

Pan Zenon Kubicki
ul. Romualda 4/97
25 - 322 Kielce



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Jurański
Brody 104A 25-200 Końskie
tel. 607 942 940
REGON 290946180 / NIP 658 141-02



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Kielce, Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Zaświadczenie

Pan(i) Kubicki Zenon

miejsce zamieszkania :

ul. Romualda 4/67

25-322 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0322/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Turański
Brody 104A, 26-200 Końskie
tel. 607 942 940, 244 63 82
REGON 29094670 NIP 668 141 02 62

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

h6.o

RUP.6727.1.624.2011.BL

Lesznów dn. 06.10.2011r.

WYPIS I WYRYS
z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 30 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80 poz. 717 z późn. zm. z dn. 10 maja 2003 r.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Lesznów, Referatu Przygotowania i Realizacji Inwestycji** z dnia 05.10.2011 r. w sprawie otrzymania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Urząd Gminy Lesznów informuje, że nieruchomość położona we wsi **Lesznów** oznaczona numerem ewidencyjnym **233/4** zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Lesznów zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Lesznów Nr 650/XLVII/2001 z dnia 21 września 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 215 z dnia 11 października 2001 r. poz. 3732) oraz Uchwałą Rady Gminy Lesznów Nr 106/IX/2007 z dn. 28.08.2007r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 180 poz. 4988) położona jest na terenie o **przeznaczeniu podstawowym:**

- działka o nr ew. **233/4** (oznaczona kolorem żółtym);
- symbol planu **T 21 U/M** - "tereny usług i zabudowy mieszkaniowej",
- położona jest przy drodze lokalnej o symbolu w planie **18 KD G-L**.

Tereny usług i zabudowy mieszkaniowej

§ 64. Plan wyznacza tereny usług i zabudowy mieszkaniowej, oznaczone na rysunku planu symbolem U/M.

§ 65. Podstawowym przeznaczeniem oznaczonych symbolem U/M są usługi handlu, gastronomii, rzemiosła, administracji oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

§ 66. 1. Nieprzekraczalna wysokość nowych oraz przebudowywanych obiektów, liczona od obecnego poziomu terenu do kalenicy powinna wynosić nie więcej niż 12,0 m.

2. Ustala się minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 50%, a minimalną powierzchnię działki budowlanej 1000 m², z tym, że dopuszcza się realizację zabudowy na działkach mniejszych niż normatywne, o ile ich podział geodezyjny został dokonany przed wejściem w życie niniejszego planu.

3. Budynki mieszkalne powinny mieć podwyższone parametry izolacyjności akustycznej.

§ 67. 1. Na terenach przewidzianych pod usługi i mieszkalnictwo plan dopuszcza ponadto lokalizację usług publicznych, usług oświaty, zdrowia, sportu, turystyki, rekreacji i kultury.

2. Na terenach oznaczonych symbolem U/M plan dopuszcza ponadto lokalizację zakładów drobnej wytwórczości i składów, zieleni urządzonej oraz urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji (w tym parkingów). Warunkiem dopuszczenia wyżej wymienionych funkcji jest ograniczenie ich uciążliwości do terenu działki, na której są zlokalizowane, a także wykonanie wokół jej granic izolacyjnego pasa zieleni wysokiej (drzewa, krzewy, pnącza).

3. Funkcje określone w punktach 1 i 2 mogą być dopuszczone do realizacji pod warunkiem, że nie są wymienione w przepisach szczególnych jako szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska.

Komunikacja

§ 39. Ustala się system komunikacyjny terenu objętego opracowaniem, którego obszary są oznaczone na rysunku planu jako obszary K.

§ 40. Dla układu drogowo - ulicznego ustala się:

- przebiegi dróg i ulic, dostępność komunikacyjną do drogi, zasady przekroju poprzecznego (szerokość jezdni i szerokość w liniach rozgraniczających), zgodnie z rysunkiem planu.

§ 41. Dla tras układu drogowego wyznaczonego na rysunku planu liniami rozgraniczającymi plan ustala:

3. szerokość w liniach rozgraniczających projektowanych nowych ulic (dróg) zbiorczych powinna wynosić 20 m i 30 m, zgodnie z rysunkiem planu;

4. szerokość w liniach rozgraniczających projektowanych nowych ulic (dróg) lokalnych powinna wynosić 12 m.

5. szerokość w liniach rozgraniczających projektowanych nowych dróg i ulic dojazdowych powinna wynosić 10 m, a dla dojazdów do najwyżej 6 posesji minimum 6 m. Dojazdy bez przelotu muszą być zakończone placem do zawracania, o wymiarach 12,5m x 12,5 m.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
BUDART**
Firma Handlowo-Usługowa
Marek Turalski
Brody 104A, 26-200 Końskie
tel. 607 942 940
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62

§ 45. Plan nakazuje zapewnienie odpowiedniej liczby miejsc parkingowych w granicach poszczególnych lokalizacji własnych.

Ochrona środowiska

§ 11.1. Plan ustala wymogi dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego.

Ponadto plan ustala zakazy i nakazy związane z ochroną innych wartości przyrodniczych, krajobrazowych i dóbr kultury oraz ochrony przed uciążliwościami.

2. Za powierzchnię biologicznie uważa się teren niezabudowany i nieutwardzony, z dopuszczeniem utwardzeń ażurowych.

§ 13. Plan nakazuje ochronę istniejących cieków wodnych i związanych z nimi ciągów ekologicznych

§ 14. Zakazuje się lokalizowania na obszarze objętym planem obiektów i urządzeń, których uciążliwość przekracza granice ich lokalizacji, z wyjątkiem inwestycji służących ochronie środowiska i dróg.

§ 15. Plan nakazuje zachowanie istniejącego układu hydrograficznego i wprowadza obowiązek ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.

§ 16. Plan nakazuje likwidację obiektów i urządzeń istniejących, wywołujących uciążliwości dla środowiska, bądź zmianę stosowanych technologii, w celu ograniczenia uciążliwości obiektów do terenu działek, na których są one zlokalizowane, za wyjątkiem istniejących linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia i gazociągów wysokiego ciśnienia.

§ 19.1. Za wyjątkiem obszarów oznaczonych na rysunku planu symbolem UPST, zakazuje się wycinania lub niszczenia istniejącej zieleni - pojedynczych drzew lub ich skupisk, obsadzeń dróg i rowów, zieleni śródpolnej oraz innych zadrzewień i zakrzewień.

3. Plan zaleca zwiększenie stopnia zadrzewień, przy stosowaniu gatunków roślin typowych dla lokalnego ekosystemu, a także zadrzewianie ciągów ulicznych.

Uzbrojenie techniczne

§ 21.1. Ustala się wyposażenie terenu w sieć wodociągową; zakłada się skanalizowanie całego terenu, jego gazyfikację, zaopatrzenie w energię elektryczną, przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej i zorganizowany wywóz odpadów nie nadających się do gospodarczego wykorzystania.

2. Na całym terenie opracowania, w miejscach które będą ustalone po wykonaniu koncepcji budowy i rozbudowy sieci oraz po negocjacjach z właścicielami gruntów, dopuszcza się realizację następujących urządzeń inżynierskich: stacji transformatorowych, pompowni wody, przepompowni ścieków i strefowych oczyszczalni wód deszczowych, zgodnie z przepisami szczególnymi.

Zaopatrzenie w wodę

§ 22. 1. Plan ustala, że zaopatrzenia terenu w wodę będzie prowadzone z wodociągów lokalnych, w oparciu o następujące ujęcia: - pierścieniowo połączone istniejące ujęcia wody ze stacjami uzdatniania we wsiach Lesznowola, Lesznowola Pole i Stara Iwiczna w gminie Lesznowola, a także inne projektowane ujęcia. Plan ustala konieczność przeprowadzenia przez Urząd Gminy badań hydrogeologicznych, mających na celu wytyczenie optymalnej lokalizacji dla awaryjnych lokalnych ujęć wodociągowych oraz realizacji tych ujęć.

Kanalizacja sanitarna

§ 23.1. Plan ustala skanalizowanie całego obszaru objętego planem.

2. Dla osiągnięcia założonego celu plan nakazuje:

- odprowadzanie ścieków w systemie pompowym do projektowanej sieci kanalizacyjnej, z odprowadzeniem do projektowej oczyszczalni we wsi Łoziska, Lesznowola, Łazy, Wólka Kosowska, Jastrzębiec.

§ 24. Plan dopuszcza możliwość oczyszczania ścieków w lokalnych oczyszczalniach biologicznych dla zorganizowanych zespołów zabudowy mieszkaniowej, z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rowów melioracyjnych. W każdym przypadku takie odstępstwo musi być uzgodnione z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

§ 25. Plan dopuszcza stosowanie doraźnie następującego rozwiązania tymczasowego w zakresie kanalizacji sanitarnej na obszarze objętym planem, za wyjątkiem bezpośredniego sąsiedztwa cieków wodnych (§ 13, ust. 3) - lokalnych szamb szczelnych dla indywidualnych użytkowników, o ile powierzchnia działki nie jest mniejsza niż 1000 m² (tylko do czasu wybudowania kanalizacji gminnej).

Odprowadzanie wód opadowych

§ 26. Plan zakłada docelowe wybudowanie gminnej sieci kanalizacji deszczowej. Tymczasowo, do czasu zrealizowania tej inwestycji, zezwala się na odprowadzanie wód deszczowych, odpowiadających

wymogom ochrony środowiska z ulic lokalnych o nawierzchniach utwardzonych do rowów melioracyjnych, rowami przepuszczalnymi wzdłuż ulic. Na etapie wykonywania projektów technicznych dróg należy uzyskać zgodę właścicieli odbiornika na odprowadzenie ścieków deszczowych.

- § 27. Plan ustala odprowadzanie części wód opadowych powierzchniowo do gruntu - poprzez budowanie ulic dojazdowych i ciągów pieszo-jezdnych o nawierzchniach przepuszczalnych.
- § 29. Plan wprowadza nakaz uzgadniania wszelkich zamierzeń inwestycyjnych z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych.

Instalacja gazowa

- § 30. Plan ustala gazyfikację całego terenu, w oparciu o istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia Ø 300 mm Lesznowola - Radom oraz stacje redukcyjno - pomiarowe I stopnia: "Sękocin" w gminie Raszyn, „Stara Iwiczna”, „Wola Mrokowska” i „Lesznowola” w gminie Lesznowola.

Ciepłownictwo

- § 31. Teren będzie zaopatrywany w ciepło z własnych źródeł, lokalnie, w oparciu o sieć gazową. Rozwiązanie to, wykorzystujące istniejącą sieć gazową po przebudowie, zakłada pokrycie w tej drodze potrzeb grzewczych w 100 %.
- § 32. Dopuszcza się wykorzystanie do celów grzewczych oleju opałowego niskosiarkowego, o maksymalnej zawartości siarki palnej na poziomie 0,3%. Plan zezwala na stosowanie innych, lokalnych systemów grzewczych, wykluczając rozwiązania zakładające wykorzystanie paliw stałych.

Sieć energetyczna i telekomunikacyjna

- § 33.1. Plan przyjmuje możliwość zaopatrzenia terenu w energię elektryczną po spełnieniu następujących warunków:
- wyprowadzeniu zasilaczy SN 15 kV z istniejącego RPZ Sękocin oraz planowanych RPZ w Kajetanach i Kamionce (gm. Piaseczno) dla zasilenia przewidywanych na terenie objętym planem stacji transformatorowych,
 - zmodernizowaniu istniejących słupowych stacji transformatorowych i realizacji nowych stacji 15/0,4 kV,
2. Ustala się, że linie średniego napięcia prowadzone będą w pasach ulicznych kablem podziemnym.
3. Plan ustala zasilanie projektowanych obiektów z sieci kablowych niskiego napięcia, zasilanych dwustronnie, wyprowadzonych ze stacji transformatorowych.
- § 34. Plan utrzymuje przebieg istniejących linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia.
- § 35. Plan ustala oświetlenie uliczne z sieci kablowej, prowadzonej wzdłuż ulic i dróg, zasilanej z projektowanych stacji trafo.
- § 36. Plan zakłada możliwość przyłączenia terenu do sieci telekomunikacyjnej, obsługiwanej przez centralę automatyczną Piaseczno, sieć Netia lub inne sieci telekomunikacyjne.

Usuwanie odpadów

- § 37. Plan zaleca selektywną zbiórkę odpadów, której służyć ma lokalizacja w wyznaczonych przez Urząd Gminy miejscach czterech typów oznaczonych pojemnikami a odpady i surowce wtórne (szkło, makulatura, plastik, odpady organiczne, inne). Realizacji tego rozwiązania będzie sprzyjać wprowadzenie gminnego podatku za usuwanie odpadów, przewidującego odpowiednio zniżki za stosowanie systemu usuwania odpadów przewidzianego w planie.
- § 38. Plan ustala, że odpady których nie można wykorzystać gospodarczo będą regularnie wywożone przez wyspecjalizowane firmy na legalne wysypiska lub inne legalne zakłady utylizacji.

Skutki prawne planu w zakresie wartości nieruchomości

- § 86. Określa się, że w wyniku uchwalenia planu wzrośnie wartość terenów, które w trybie jego sporządzenia uzyskały zgodę na wyłączenie z produkcji rolnej lub leśnej. Wysokość stawki procentowej, służącej naliczeniu opłaty związanej z tym wzrostem wartości nieruchomości, ustala się na poziomie 0%.

Data ważności wypisu i wrysu: do dnia wejścia w życie nowego planu, jednak nie dłużej niż do dnia 06.10.2012r.

Załączniki:
Nr 1- wrys w skali 1:2000

Dokument niniejszy otrzymałem / am

data 20.10.2011

podpis *[Podpis]*

mgr inż. arch. Małgorzata Ficak-Mikolajczak
Główny Specjalista

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Firma Handlowo-Usługowa BUDART
Marek Turalski
Biody 104A, 26-200 Końskie
Z up. W.O.J. tel. 607 940 940
REGON 290948130 NIP 658 141 02 62

Pełny tekst planu do wglądu w Urzędzie Gminy w Lesznowoli.

Otrzymują:

1. Gmina Lesznowola

Referat Przygotowania i Realizacji Inwestycji

Ul. G.R.N. 60

05-506 Lesznowola

2. RUP-a/a

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI

Wydział Architektoniczno-Budowlany

REFERAT w LESZNOWOLI

ul. Główna/Rady Narodowej 60

Lesznowola

tel. 2

13 91-07

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Turalski
Brody 104A, 26-200 Końskie
tel. 607 942 940
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel.
fax:

Województwo MAZOWIECKIE
Powiat PIASECZYŃSKI
Gmina Lesznowola
Miejscowość LESZNOWOLA
Jednostka ewidencyjna 141803_2, LESZNOWOLA
Obręb 0001, LESZNOWOLA

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A.....²⁹⁸⁶..... 2012

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.230

KW

Pozycja kartoteki budynków: 141803_2.0001.G230

Właściciel, udział: 1/1

GMINA LESZNOWOLA

Siedziba: 05-506 LESZNOWOLA, GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klasyfik.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków w ha	działki w ha	
4	233/1	LESZNOWOLA,	Grunty orne	RIIIa	0.0489	0.2598	KW 356804
			Grunty orne	RIIIb	0.1302		
			Grunty orne	RIVa	0.0807		
Id dz: 141803_2.0001.233/1 Wartość: -							
4	233/4	LESZNOWOLA,	Grunty orne	RIIIa	0.1085	0.5000	KW WA11/000 06323/2
			Grunty orne	RIIIb	0.1484		
			Grunty orne	RIVa	0.2431		
Id dz: 141803_2.0001.233/4 Wartość: - Rejon statystyczny: Warszawa.							
Razem :					0.7598	0.7598	

Słownie: siedem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt osiem m. kw.

Sporządził(a): Iwona Zapala, według stanu na dzień: 2012-03-27

Pow. gruntów w jednostce rejestrowej: 1.4072 ha

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
Marek Turalski
Brody 104A/26-200 Kon.
tel. 607 942 440
REGON 290944100 NIP/658 141 02 62

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH GRUNTÓW

z dnia: 2012-04-03

Jednostka ewidencyjna 141803_2, LESZNOWOLA
Obręb 0001, LESZNOWOLA

Char wład **Udział** **P. ew.** **Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego**

wl 1/1 I GMINA LESZNOWOLA
Siedziba: 05-506 LESZNOWOLA, GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60

Ark. 3	Działka 146	Pow. 1.29	Adres LESZNOWOLA, UL.POPRZECZNA	KW	Jedn. rej. G.276
------------------	-----------------------	---------------------	---	-----------	----------------------------

Działek 1 Pow. gruntów razem: 1.29

Char wład **Udział** **P. ew.** **Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego**

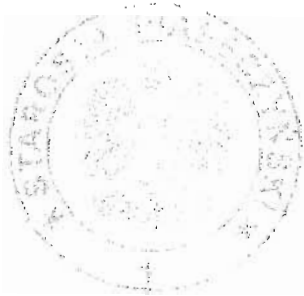
wl 1/1 I POWIAT PIASECZYŃSKI
Siedziba: 05-500 PIASECZNO, CHYLICZKOWSKA 14

Ark. 4	Działka 233/3	Pow. 0.0205	Adres LESZNOWOLA, UL.SZKOLNA	KW KW WA5M/004 25625/4	Jedn. rej. G.431
------------------	-------------------------	-----------------------	--	--	----------------------------

Działek 1 Pow. gruntów razem: 0.0205

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A. ³³²⁵ 2012
Zlecenie nr:

Sporządził(a): **Iwona Zapala**
Sprawdził:



z urz. Starosty Piaseczyńskiego
[Signature]
Anna Adamczak-Szczepańska

ul. Brody 104A, tel. 60 742 42 42
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Strona: 1 z 1

Joe

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-37

**Wojewódzki Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat w Piasecznie**

05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 22, tel. 22 756 73 04, fax 22 756 73 04
<http://warszawa.wzmiuw.gov.pl>, e-mail: insp.piaseczno@warszawa.wzmiuw.gov.pl

W/IPI.4105/L-190/AB/2011

Piaseczno, dnia 21-10-2011 r.

**Gmina Lesznowola
Ul. GRN 60; 05-506 Lesznowola**

Dotyczy uzgodnienia planu zagospodarowania działki nr ew. 233/4 w miejscowości Lesznowola, gm. Lesznowola.


W odpowiedzi na wniosek z dnia 26.08.2011 roku Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie Inspektorat w Piasecznie informuje:

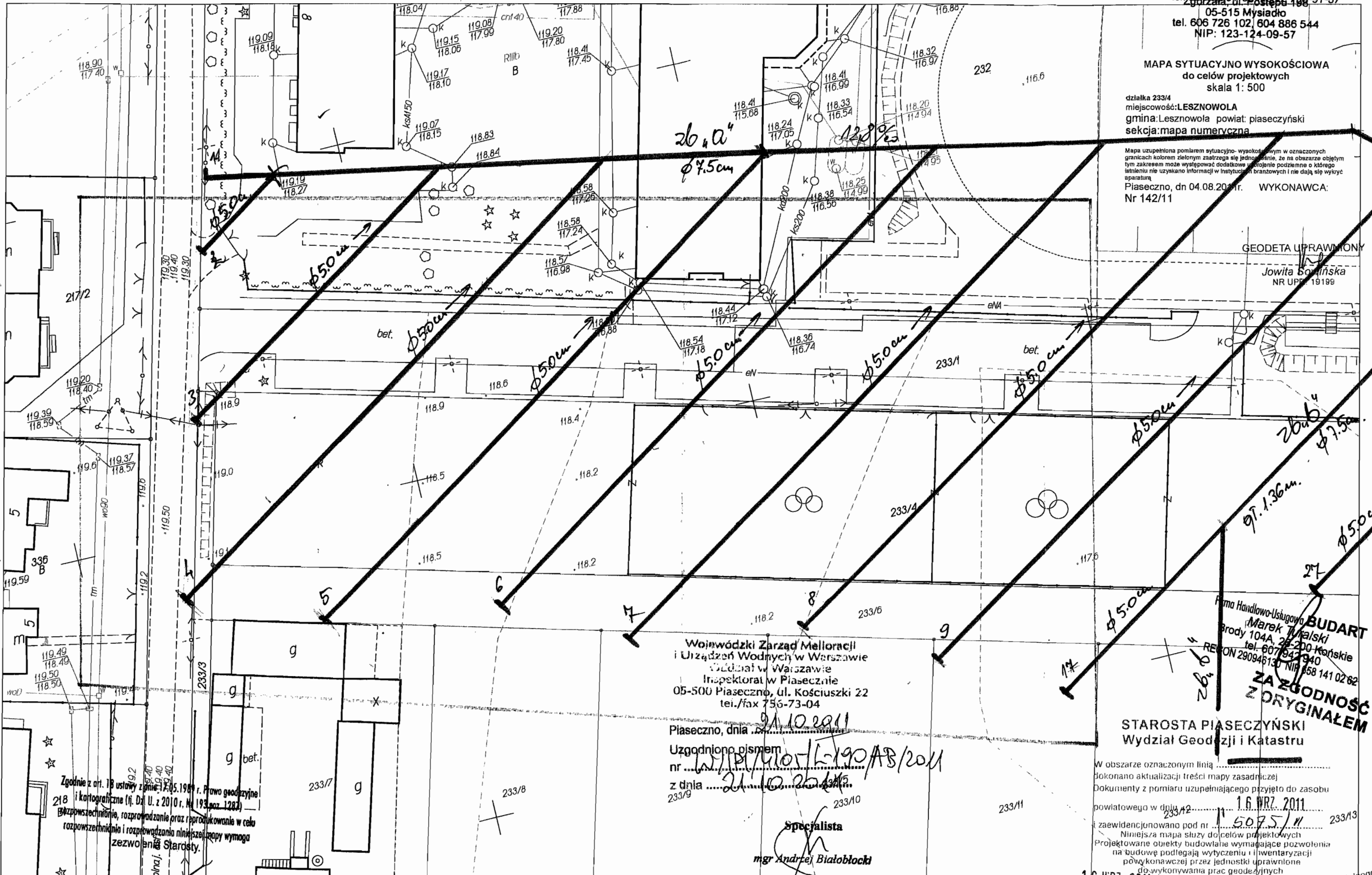
1. Na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 wrysowano kolorem niebieskim orientacyjne trasy rurociągów drenarskich wykonanych w roku 1964 w ramach zadania inwestycyjnego „Lesznowola”, z podaniem średnic, przybliżonej głębokości oraz kierunku spływu zbieranej wody – zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie.
2. Sieć drenarska nie spełnia wymogów technicznych stawianych drenażom odwadniającym działki i obiekty budowlane. W obrębie przedmiotowej nieruchomości urządzenia melioracyjne należy przebudować bądź zabezpieczyć przed zniszczeniem.
3. Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. nr 239 poz. 2019 wraz z późn. zm.) m.in. na przebudowę, likwidację urządzeń melioracyjnych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne we właściwym miejscowo starostwie.
4. Po wykonaniu likwidacji i przebudowy urządzeń melioracyjnych, należy przesłać do Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie mapę powykonawczą – celem uaktualnienia ewidencji urządzeń melioracyjnych.
5. Urządzenia melioracyjne nie posiadają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. W przypadku nie sprawdzenia w terenie usytuowania rurociągów melioracyjnych przez Inwestora a poniesienia przez niego kosztów, w związku z wykonaniem wymaganej dokumentacji i uzyskaniem decyzji, WZMiUW nie ponosi odpowiedzialności za straty finansowe wynikające z powyższego.
6. Integralną częścią pisma jest mapa sytuacyjno – wysokościowa ostemplowana pieczęcią Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie.

Ponadto przypominamy, iż zgodnie z art. 77.1 ustawy Prawo Wodne **utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów**, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki.

Za nieprzestrzeganie przepisów ustawy Prawo Wodne, zgodnie z art. 190 - 194 grozi kara grzywny, ograniczenia wolności bądź pozbawienia wolności.

Załącznik: mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.


Firma Handlowo-Usługowa BODARI
Marek Turalski
Brody 104A, 26-200 Koszkie
tel. 607 942 940
REGON 290946130 NIP 658 141 02 62



MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 skala 1: 500

działka 233/4
 miejscowość: LESZNOWOLA
 gmina: Lesznwola powiat: piaseczyński
 sekcja: mapa numeryczna

Mapa uzupełniona pomiarem sytuacyjno-wysokościowym w oznaczonych granicach kolorem zielonym zastrzega się jednocześnie, że na obszarze objętym tym zakresem może występować dodatkowa urobinie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w Instytucjach branżowych i nie dają się wykryć aparaturą
 Piaseczno, dn 04.08.2011r. WYKONAWCA:
 Nr 142/11

GEODETA UPRAWNIONY
 Jowita Sowińska
 NR UPN 19199

Wojewódzki Zarząd Melioracji
 i Urządzeń Wodnych w Warszawie
 Oddział w Warszawie
 Inspektorat w Piasecznie
 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 22
 tel./fax 756-73-04

Piaseczno, dnia 21.10.2011
 Uzgodniono pismem
 nr WJPI/1105/L-190/AB/2011
 z dnia 21.10.2011

Specjalista
 mgr Andrzej Białobłocki

Firma Handlowo-Usługowa **BUDART**
 Marek Mański
 Brody 104A, 25-200 Kanielskie
 tel. 607 947 940
 REGON 290946130 NIP 658 141 0262

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Wydział Geodezji i Katastru

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
 Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu
 powiatowego w dniu 16 WRZ 2011
 i zaewidencjonowano pod nr 5075/11
 Niniejsza mapa służy do celów projektowych
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
 wykonywanej przez jednostki uprawnione
 do wykonywania prac geodezyjnych

16 WRZ 2011
 Piaseczno, dn 16.09.2011

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

Warunki techniczne ustalono w sentencji decyzji zgodnie z §55 ust.1 pkt 3, §77 i §78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 1999 roku, poz. 430).

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę, które powinno być uzyskane w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.).

Niniejsze zezwolenie nie stanowi też zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

POUCZENIE

Wnioskodawca ma obowiązek:

1. Uzyskać przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenie na budowę.
2. Uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.
3. Uzgodnić z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany zjazdu.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, 02-530 Warszawa, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

DECYZJA nr 71/W/2012

z dnia 02.04.2012

stała się ostateczna

w dniu 18.04.2012

Piaseczno, dnia 08.05.2012

ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. Danuta Goss

Z up. Zarządu Powiatu Piaseczyńskiego

inż. Antoni Kobus
DYREKTOR

Zarządu Dróg Powiatowych w Piasecznie

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Urząd Gminy Lesznowola;
3. a/a

Wniośnikowi
03.04.2012

inż. Marek Turalski
Uprawnienie budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstruktorno-budowlanej
Nr SWK/0082/POK
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Opłaty roczne za kolejne lata, z tytułu trwałego wyłączenia gruntów rolnych z produkcji należy wносить **BEZ ODREBNEGO POWIADOMIENIA** na konto: **Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego PKO BP S.A. IX Oddział w Warszawie, 98 1020 1097 0000 7902 0007 5580.**

Opłaty roczne nie uiszczone w terminie podlegają ściągnięciu w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

W razie zbycia gruntów, co do których wydano niniejszą decyzję, a nie wyłączonych jeszcze z produkcji, obowiązek uiszczenia opłat rocznych ciąży na nabywcy, który wyłączył grunt z produkcji. Zbywający jest obowiązany uprzedzić nabywcę o tym obowiązku.

W razie zbycia gruntów wyłączonych z produkcji, obowiązek uiszczenia opłat rocznych przechodzi na nabywcę. Zbywający jest obowiązany uprzedzić o tym nabywcę.

Uzasadnienie

Do wniosku załączono wypis i wyrys z dn. 06.10.2011r., znak RUP.6727.1.624.2011.BL z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z którego wynika, że przedmiotowa inwestycja jest przewidziana do realizacji w obszarze, który został przeznaczony na cele nierolnicze, oznaczonym jako *tereny usług i zabudowy mieszkaniowej*.

Zgodnie z przedłożoną do wniosku dokumentacją oraz mapami glebowo – rolniczymi, zezwolenie na trwałe wyłączenie dotyczy gruntów pochodzenia mineralnego stanowiących użytki rolne klasy IIIa i IIIb, pod planowaną budowę parkingu przy Zespole Szkół Publicznych w Lesznówoli.

Zgodnie z art. 12 ust. 1 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych osoba, która uzyskała zezwolenie na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej, jest obowiązana uiścić należność (w przedmiotowym przypadku zwolniono) i opłaty roczne.

Postępowanie umorzono w części dotyczącej gruntów pochodzenia mineralnego klasy IVa, gdyż grunty te nie podlegają ochronie, z racji czego można je wyłączyć z produkcji rolniczej bez zgody organu.

W związku z powyższym, należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji służy stronom prawo odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

POUCZENIE:

Zgodnie z art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U z 2010r. Nr 193, poz. 1287), właściciel gruntu (władający gruntem), jest obowiązany zgłaszać Staroście wszelkie zmiany danych objętych ewidencją gruntów i budynków, w terminie 30 dni licząc od dnia powstania tych zmian. W myśl art. 48 ust. 1 pkt 5 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne, kto nie dopełni w/w obowiązku, podlega karze grzywny.

Zgodnie z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zm.), obowiązek uiszczenia opłat rocznych powstaje od dnia faktycznego wyłączenia gruntów z produkcji, tak więc zmiana terminu rozpoczęcia inwestycji określonego w złożonym przez stronę oświadczeniu, wiąże się z koniecznością korekty przedmiotowej decyzji w części dot. terminu wnoszenia opłat rocznych.

Zmiany koncepcji zagospodarowania działki (dot. np.: zwiększenia powierzchni podlegającej wyłączeniu, usytuowania obiektów i utwardzeń), wymagają korekty przedmiotowej decyzji. W razie stwierdzenia, że grunty zostały wyłączone z produkcji rolniczej bez zezwolenia, decyzja zostanie wydana się z urzędu, wraz z naliczeniem opłat karnych.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Główny Specjalista

Monika Karas-Fokicińska

Zgodnie z art. 12 ust.16 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zm.), na wniosek organu wykonawczego jednostki samorządu terytorialnego marszałek województwa może umorzyć całość lub część opłat rocznych w odniesieniu do gruntów rolnych, w przypadku inwestycji o charakterze użyteczności publicznej z zakresu oświaty i wychowania, jeżeli inwestycja ta służy zaspokojeniu potrzeb lokalnej społeczności.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Lesznówola
05 – 506 Lesznówola ul. G.R.N 60
2. Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05 – 500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14
3. a/a

Do wiadomości:

1. Ewidencja gruntów gm. Lesznówola
w miejscu
2. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego
03-719 Warszawa, ul. Jagiellońska 26

Decyzja nr 48/2012 z dnia 20.04.2012
stała się ostateczna
w dniu 22.05.2012
Piaseczno, dnia 22.05.2012

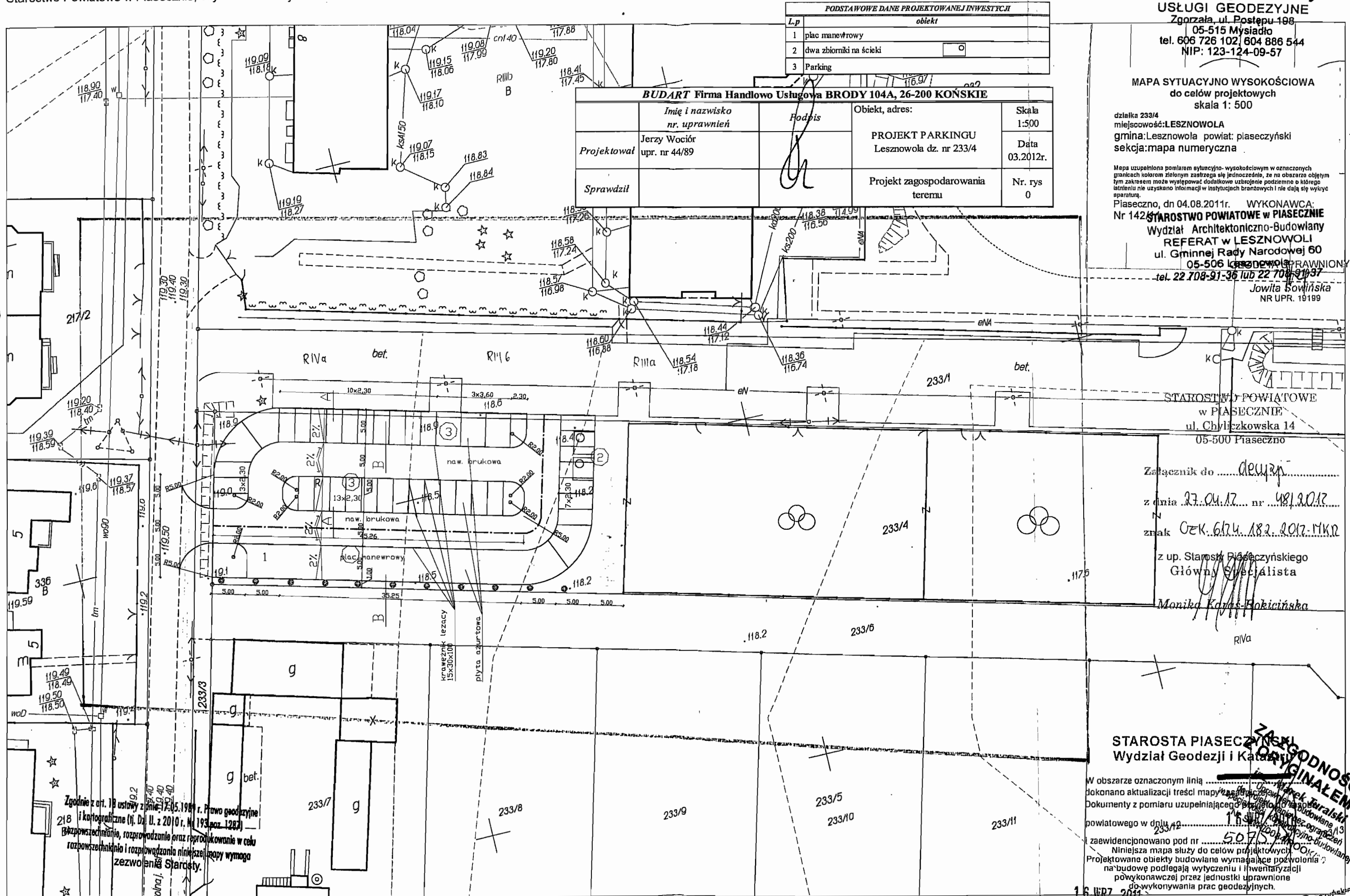
z up. Starosty Piaseczyńskiego
Referent

Magdalena Wójcicka
Magdalena Wójcicka

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Marek Turalski
inż. Marek Turalski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-bud.
Nr SWK/0084/POOK/10

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznówola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37



PODSTAWOWE DANE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI	
Lp	obiekt
1	plac manewrowy
2	dwie zbiorniki na ścieki
3	Parking

BUDART Firma Handlowo Usługowa BRODY 104A, 26-200 KOŃSKIE			
	Imię i nazwisko nr. uprawnień	Podpis	Skala
Projektował	Jerzy Wociór upr. nr 44/89	<i>[Signature]</i>	1:500
Sprawdził			Data 03.2012r.
		Projekt zagospodarowania terenu	Nr. rys 0

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 skala 1: 500

dzielnica 233/4
 miejscowość: LESZNOWOLA
 gmina: Lesznowola powiat: piaseczyński
 sekcja: mapa numeryczna

Mapa uzupełniona pomiarem sytuacyjno-wysokościowym w oznaczonych granicach kolorami zielonymi zastrzegam jednocześnie, że na obszarze objętym tym zakresem może występować dodatkowe uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach branżowych i nie dają się wykryć aparaturą.

Piaseczno, dn 04.08.2011r. WYKONAWCA:
Nr 142 STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznowola PIASECZNO
 tel. 22 708-91-36 lub 22 704-91-97
 Jowita Sowińska
 NR UPR. 19199

STAROSTWO POWIATOWE
 w PIASECZNI
 ul. Chyliżkowska 14
 05-500 Piaseczno

Załącznik do decyzji
 z dnia 27.04.12 nr 481.2012
 znak OZK.614.182.2012.14K12
 z up. Starosty Piaseczyńskiego
 Główny Specjalista
[Signature]
 Monika Kawał-Fokicińska

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Wydział Geodezji i Katastru

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy
 Dokumenty z pomiaru uzupełniającego
 powiatowego w dniu
 i zaewidencjonowano pod nr
 Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
 powykonawczej przez jednostki uprawnione
 do wykonywania prac geodezyjnych.

16 WRZ. 2011
 Piaseczno, dn.
 Starosta Piaseczyński
 podinspektor
[Signature]
 Gabriela Grabowska

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1981 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, oaz 1283) zastrzegam, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty.

ZASADNOŚĆ
ORIGINAŁEM
[Signature]
 Marek Juralski