

dom-bud

16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2, XI piętro,
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20
E-mail: dombud1@neostrada.pl
konto: KREDYT BANK O/Suwałki
90 1500 1719 1217 1000 2846 0000

1. PROJEKTY BUDOWLANE

I WYKONAWCZE

- bud. mieszkaniowego jednorodzinne i wielorodzinne
- inst. wod. -kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- inst. energetycznych
- kotłowni olejowych gazowych i innych

2. PROJEKTY BUDOWLANE

I WYKONAWCZE

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. -kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

3. BADANIA GEOLOGICZNE

ROBOTY GEODEZYJNE

5. ROBOTY WYKONAWCZE W BUDOWNICTWIE

6. NADZORY AUTORSKIE I INWESTORSKIE

7. WYCENA NIERUCHOMOŚCI

8. RZECZOZNAWSTWO

FAZA : PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY

**OBIEKT : ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ
PUBLICZNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM
SPORTOWYM W LESZNOWOLI**

PROJEKT : DROGOWY I UKSZTAŁTOWANIA TERENU

INWESTOR : URZĄD GMINY W LESZNOWOLI

PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Grabiński
Upr. nr PDL/0117/POOD/07

J. Grabiński

OPRACOWAŁ: Urbanowicz Wiesław

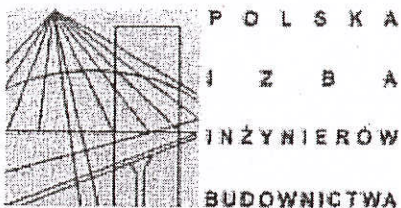
Urbanowicz

SPRAWDAJĄCY: mgr inż. Grażyna Wandzioch
upr. Nr SUW-118/89

Wandzioch

SPIS ZAWARTOŚCI:

1 -	Załączniki formalno - prawne		Str. 1÷6
2 -	Opis techniczny do projektu budowlanego		Str. 7÷9
3 -	Plan sytuacyjno - wysokościowy	- rys. Nr 1	Str. 10
4 -	Przekroje normalne i konstrukcyjne	- rys. Nr 2	Str. 11
5 -	Karta katalogowa nr 1,27		Str. 12
5 -	Przekroje poprzeczne	- rys. Nr 3	Str. 13



Białystok, dnia 2007-08-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jarosław Grabiński**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BD/0217/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

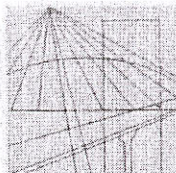
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2007-09-01**
do dnia **2008-08-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Stanisław Sójkowski
16-400 SUWAŁKI
ul. Korczaka 2 (XI piętro)
tel/fax 86-37-67
NIP 844-190-51-20

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pilb.org.pl, e-mail: pdl@pilb.org.pl



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 17 grudnia 2007 r.

POIIB.KK.7131/015/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan JAROSŁAW GRABIŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 2 kwietnia 1959 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0117/POOD/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

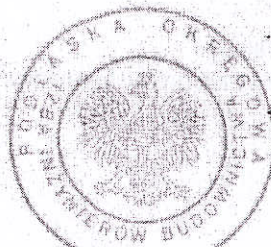
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

M. Krawiec

"DOM - BUD"
mgr inż. Stanisław Sójkowski
16-400 SUWAŁKI
ul. Korczaka 2 (XI piętro)
tel./fax 66-37-67
NIP 044-100-51-20

3

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 18 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności drogowej.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Grabiński
ul. Witosa 4 A m 191
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Białystok, dnia 2007-12-18

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Grażyna Colina Wandzioch**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **FDL/BD/1614/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-01-01**
do dnia **2008-12-31**.

PREZYDENT RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
[Signature]
mgr inż. Stanisław Sójkowski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

"DOM - BUD"
mgr inż. Stanisław Sójkowski
16-400 SUWAŁKI
ul. Korczaka 2 (XI piętro)
tel./fax 66-37-67
NIP 844-100-51-20

[Signature]

Nr SUW-118/89

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 Ust. 1 pkt 3 lit. "b",

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 49) stwierdza się, że:

GRAŻYNA CELINA W A N D Z I O C H
w imię i nazwisko

magister inżynier budownictwa spec. drogi, ulice i lotniska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 listopada 1958 r. w Suwałkach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

w zakresie dróg kołowych

(specjalizacja zawodowa)

WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA I ARCHITECTURY
UL. KORCZAKA 2 (XI PIĘTRO)
16-400 SUWAŁKI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

M. Mleczko

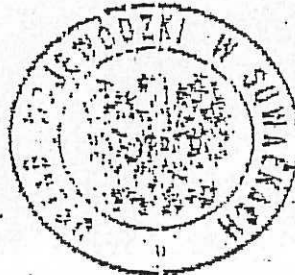


"DOM - BUD"
mgr inż. Stanisław Sójkowski
16-400 SUWAŁKI
ul. Korczaka 2 (XI piętro)
tel./fax 66-37-67
NIP 844-100-51-20

Ubywateł(ka) : URAZYNA CELINA WANDZIOCH jest upoważniony(a) do.
(imię i nazwisko)

1/do sporządzania projektów dróg kołowych,

2/w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osad fizycznych- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli



DYREKTOR WYDZIAŁU

[Signature]
(podpis i pieczęć)

СЕРТИФИКАТ
МЕЖОБЛАСТНОГО
УРОВНЯ
ДОМ-БУД
СТРОИТЕЛЬСТВА

Opis techniczny do projektu budowlanego ciągu pieszo - jezdnego, chodników i zieleni przy Zespole Szkół Publicznych w Lesznowoli

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Urzędu Gminy Lesznowola
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu nr RUP/III/7327 – 1 – 1445/07
- wizja lokalna terenu
- uzgodnienie z Inwestorem

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt drogowy ciągu pieszo - jezdnego, chodników i zieleni obejmujący teren położony przy budynku Zespołu Szkół Publicznych w Lesznowoli. Na tym terenie zaprojektowano ciąg pieszo - jezdny z drogi gminnej dz. nr 231 oraz nr 233/1, chodniki pieszych oraz opaskę wokół budynku. Istniejącą zielenią wysoką należy zachować.

3. Stan istniejący

Na terenie będącym przedmiotem opracowania znajdują się budynki, chodniki, przeznaczone do rozbiórki lub częściowej rozbiórki. Znajduje się infrastruktura techniczna t.j. kanalizacja deszczowa i sanitarna, sieć gazowa, sieć CO, kable energetyczne niskiego napięcia wymagające zachowania lub przebudowy.

4. Zakres opracowania

Zaprojektowano ciąg pieszo – jezdny do nowoprojektowanego budynku sali sportowej o szerokości 3,00m z kostki betonowej gr. 8,00 w kolorze szarym ograniczony krawężnikami, chodniki dla osób pieszych z kostki betonowej gr. 6cm ograniczone obrzeżami w kolorze grafit.

Oświetlenie i odwodnienie terenu należy wykonać wg odrębnego projektu budowlanego

5. Parametry urządzenia terenu

5.1. Ciąg pieszo – jezdny

- od drogi gminnej dz nr 231 do drogi gminnej dz. nr 233/1 szerokość 3,00m, dł. 85m

5.2 Chodniki

- jako dojścia do budynku i boisk sportowych szer. 2,0m

6. Geometria pozioma

Zaprojektowano prostopadłe zjazdy z dróg gminnych o szerokości 3,00, zastosowano skosy krawężników w stosunku 1:1. Promienie wyokrąglające tor jazdy $R = 5,00\text{m}$ oraz $R = 9,00\text{m}$.

Projektowane chodniki dostosowane są do potrzeb komunikacji pieszych. Przekrój poprzeczny jest jednostronny 2%.

7. Konstrukcja nawierzchni

7.1. Nawierzchnia ciągu pieszo – jezdnego

- kostka betonowa gr. 8cm w kolorze szarym
- podsypka piaskowo - cementowa – gr. 5cm
- podbudowa z zasadnicza z kruszywa naturalnego z dodatkiem 18% łamanego – gr. 20cm
- Warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 10cm

7.2 Chodniki

- kostka betonowa gr. 6cm w kolorze grafit
- podsypka piaskowa gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego zagęszczonego - gr. 15cm

7.3 Krawężnik

- Krawężnik 12 x 30
- podsypka cementowo piaskowa gr. 5cm
- ława betonowa bez oporu z betonu B - 15

7.4 obrzeże

- obrzeże 6 x 30
- podsypka piaskowa gr. 5cm

8. Odwodnienie

Odwodnienie z terenów utwardzonych odbywać się będzie poprzez spływ wody opadowej na grunt oraz zaprojektowany wpust liniowy kanalizacji deszczowej w okolicy bramy wjazdowej z drogi gminnej dz. nr 231

9. Oświetlenie

Oświetlenie terenu odbywać się będzie poprzez lampy oświetleniowe zasilane z budynku Szkoły

10. Zielen projektowana

Istniejącą zielen średnią i wysoką która nie koliduje z projektem sali oraz terenów utwardzonych należy pozostawić.

Trawniki należy wykonać w sposób następujący:

- rozścielić ziemię roślinną (humus) o gr. warstwy 15cm
- wysiać mieszankę traw i nawozić nawozami mineralnymi wg zaleceń producenta

11. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

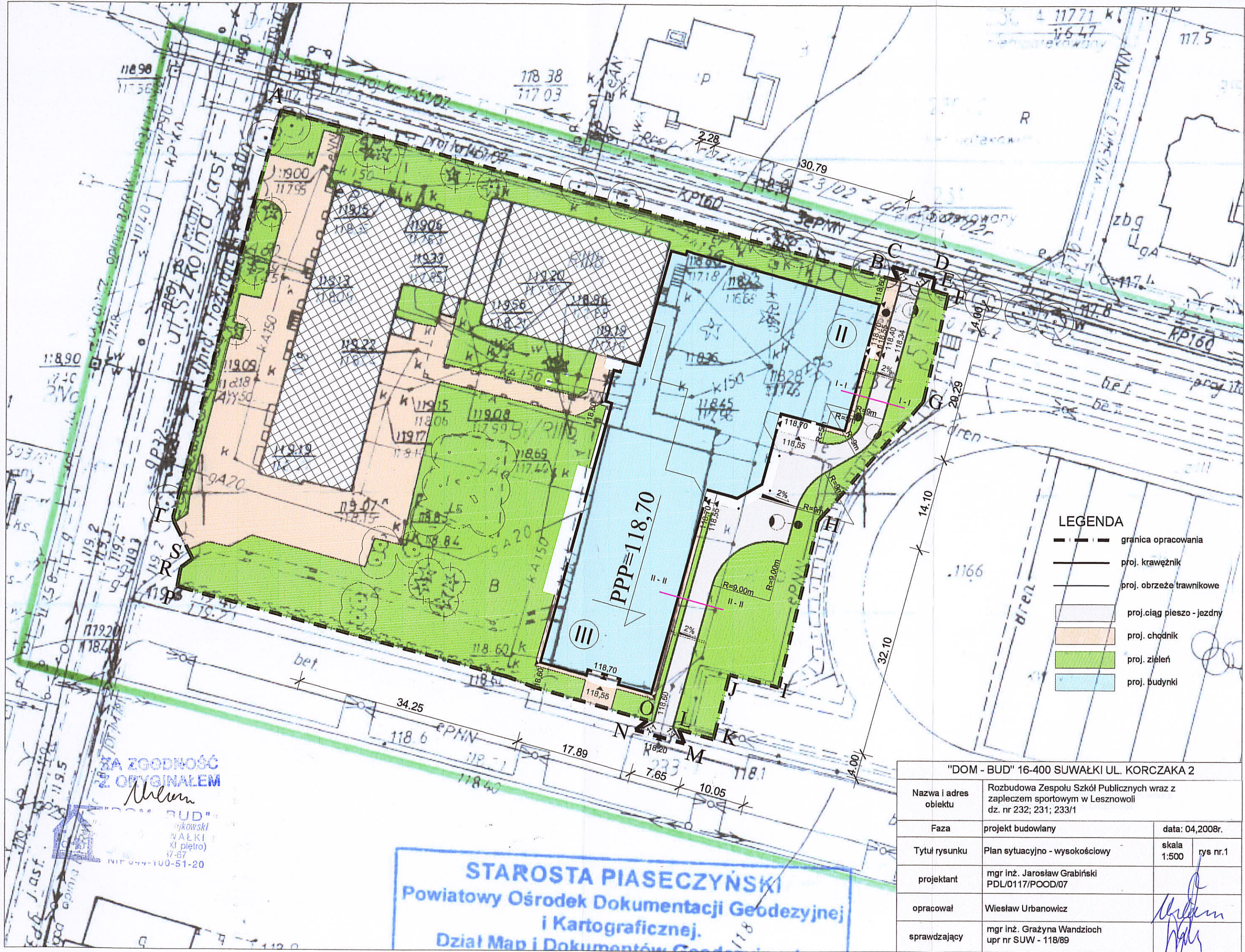
Rozwiązania projektowe poprzez odprowadzenie wód opadowych i gruntowych do kanalizacji zbiorników , maksymalną ilość zieleni średniej i wysokiej służyć będą poprawie środowiska naturalnego w mikroskali .

9. Parametry techniczne.

- | | |
|--|---------------------|
| - powierzchnia ciągu pieszo – jezdnego | - 340m ² |
| - powierzchnia chodników | - 75m ² |
| - powierzchnia zieleni | - 580m ² |
| - długość obrzeży | - 90m |
| - długość krawężnika | - 160m |

mgr inż. Jarosław Grabiński
PDL/0117/POOD/07





- LEGENDA**
- granica opracowania
 - proj. krawężnik
 - proj. obrzeże trawnikowe
 - proj. ciąg pieszo - jezdny
 - proj. chodnik
 - proj. zieleni
 - proj. budynki

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYGNAŁEM

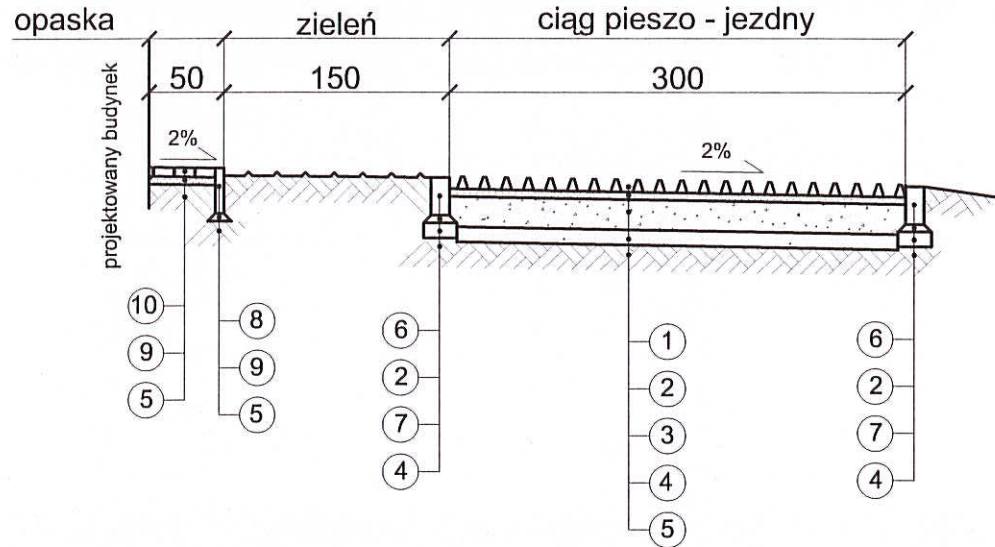
Urban

"DOM - BUD"
SUWAŁKI
ul. Korczaka 2
17-67
NIP 644-100-51-20

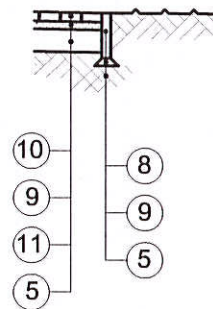
STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej.
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych

"DOM - BUD" 16-400 SUWAŁKI UL. KORCZAKA 2			
Nazwa i adres obiektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli dz. nr 232; 231; 233/1		
Faza	projekt budowlany	data: 04,2008r.	
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjno - wysokościowy	skala 1:500	rys nr.1
projektant	mgr inż. Jarosław Grabiński PDL/0117/POOD/07		
opracował	Wiesław Urbanowicz		<i>Urban</i>
sprawdzający	mgr inż. Grażyna Wandzioch upr nr SUW - 118/89		<i>Wandzioch</i>

konstrukcja nawierzchni jezdni



konstrukcja chodnika

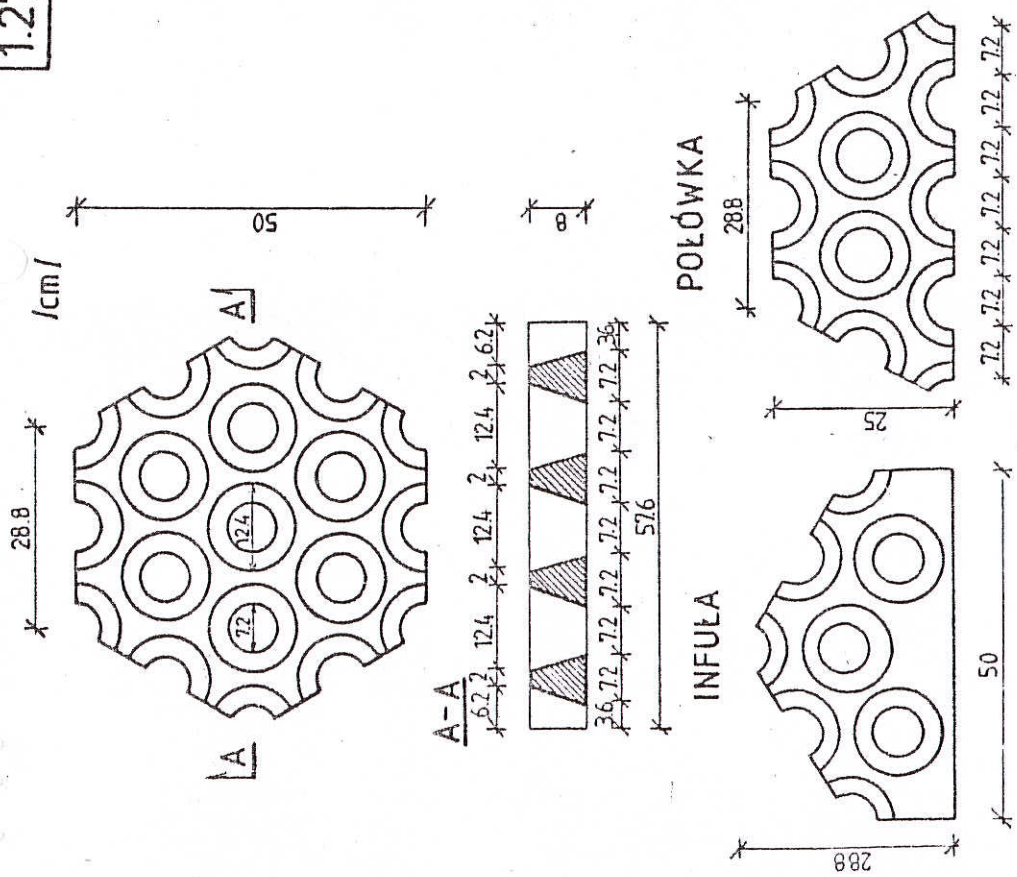


- | | |
|---|----------|
| 1. prefabrykat typu "IKŚ" | gr. 8cm |
| 2. Podsyпка cementowo- piaskowa | gr. 5cm |
| 3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego z dodatkiem 18% łamanego | gr. 20cm |
| 4. Warstwa odsączająca z piasku średniego | gr. 10cm |
| 5. Podłoże gruntowe zagęszczone do | ls=1,0 |
| 6. Krawężnik betonowy 12x30 (wtopiony) | |
| 7. Ława betonowa bez oporu B - 15 | |
| 8. Obrzeże betonowe 6x30 | |
| 9. Podsyпка piaskowa | gr. 5cm |
| 10. Kostka betonowa | gr. 6cm |
| 11. Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego | gr. 15cm |

"DOM - BUD" 16-400 SUWAŁKI UL. KORCZAKA 2

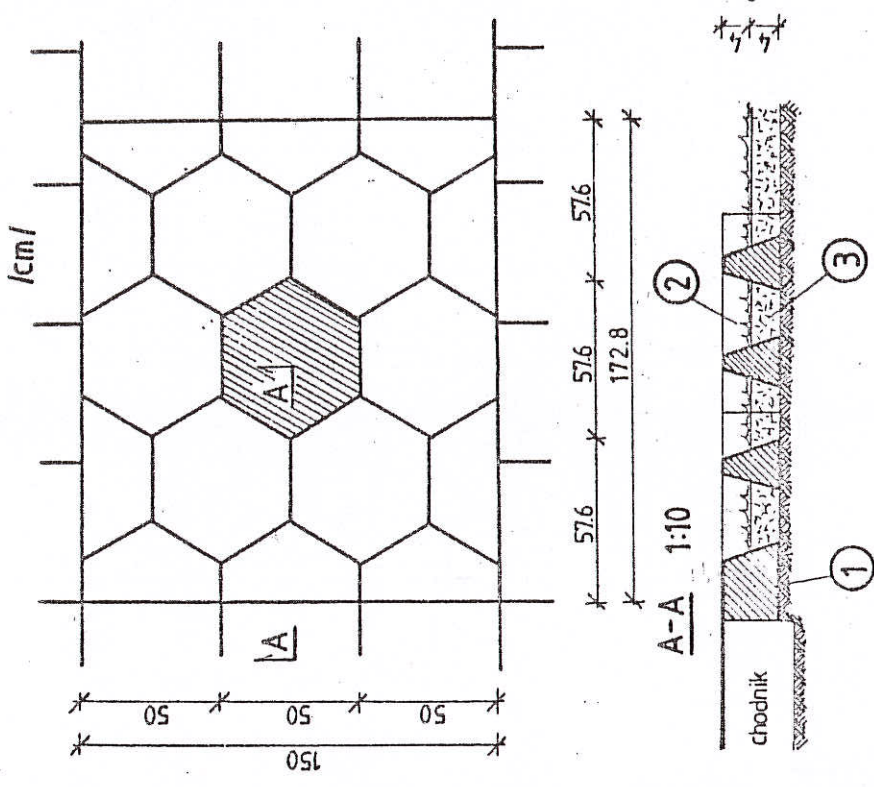
Nazwa i adres obiektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		
Faza	projekt budowlano - wykonawczy	data: 04,2008r.	
Tytuł rysunku	przekrój konstrukcyjny i normalny	skala 1:50	rys nr.2
projektant	mgr inż. Jarosław Grabiński PDL/0117/POOD/07		
opracował	Wiesław Urbanowicz		
sprawdzający	mgr inż. Grażyna Wandzioch upr nr SUW - 118/89		

1.27



ELEMENTY ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI
NAWIERZCHNI JEZDNI, CHODNIKÓW I SCHODÓW

1.28



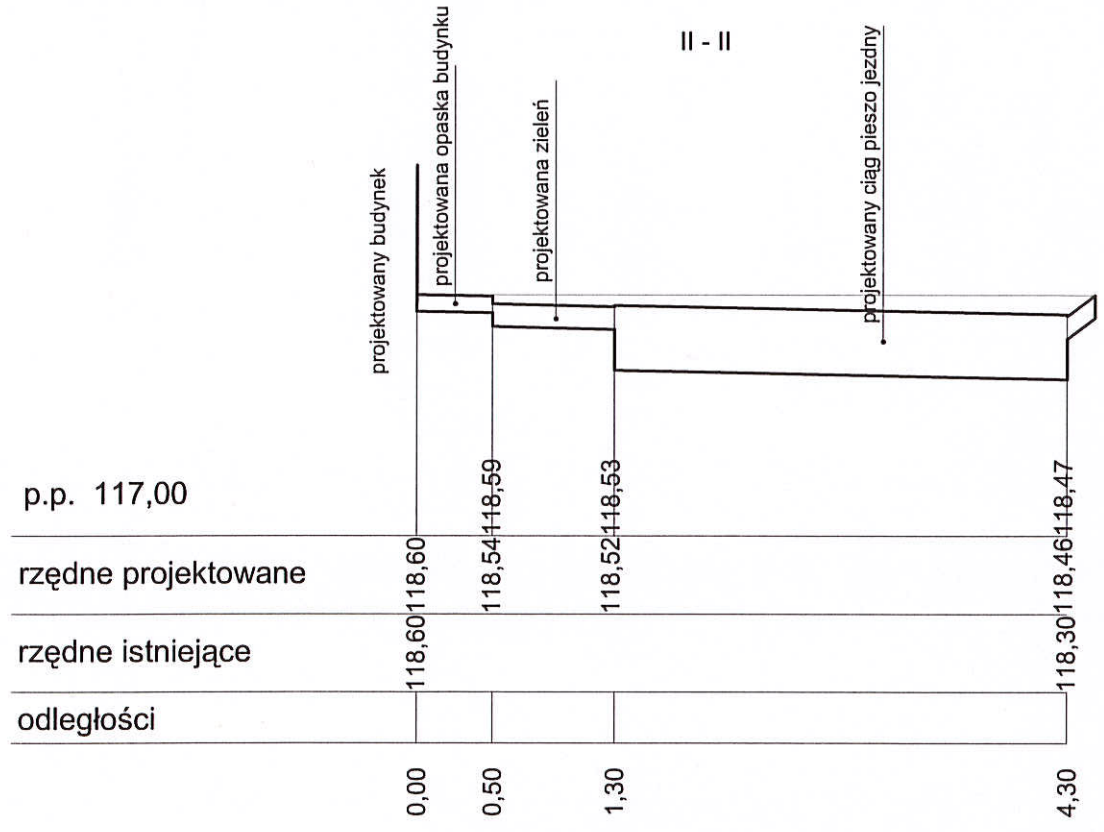
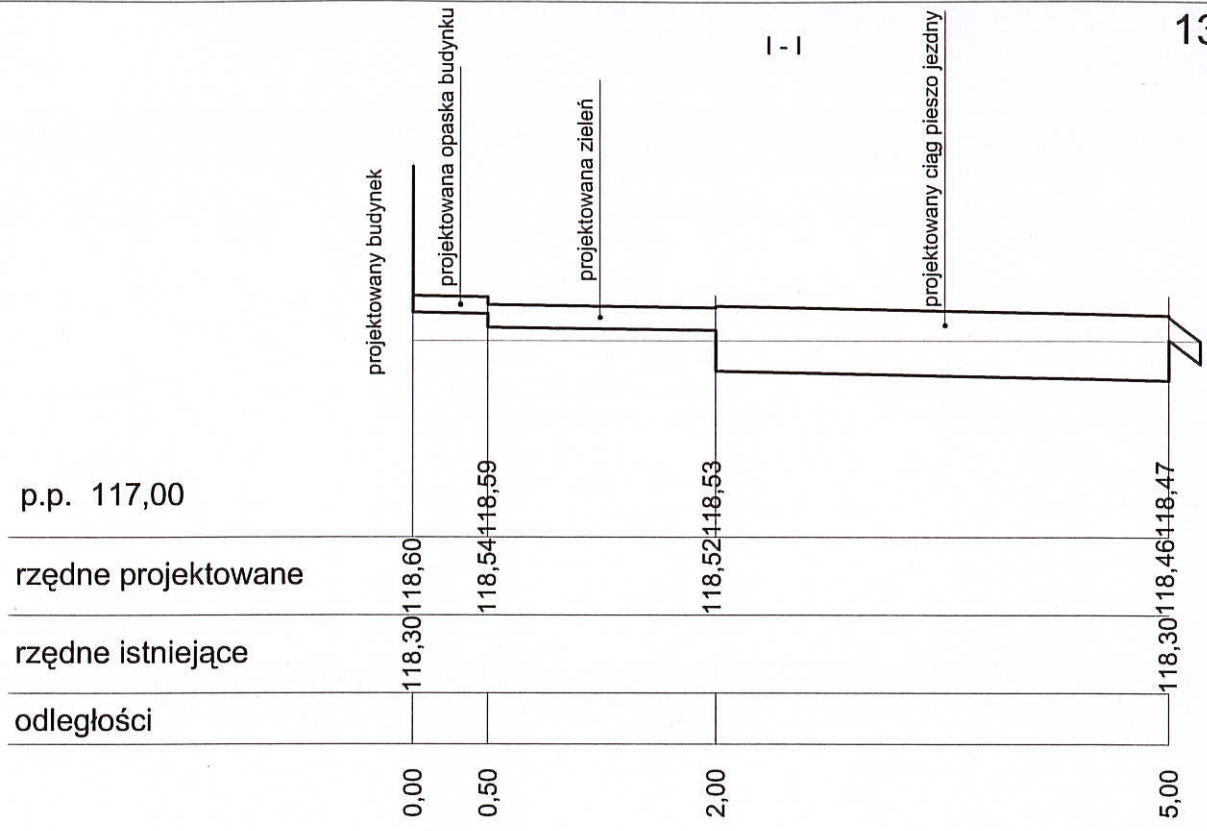
ZASTOSOWANIE:

na głównych ciągach pieszych o bardzo intensywnym ruchu pieszym, celem przeciwdziałania zdeptaniu ziemi wokół drzew o średnicy pnia do 30 cm

MATERIAŁY: na 1 zabezpieczenie

- 1. prefabrykaty typu "IKŚ" - pełne - szt. 6
- infuły - szt. 6
- połówki - szt. 4
- 2. humus - m 0,052

ZABEZPIECZENIE DRZEW	prefabrykat typu "IKŚ"	1.27
	bez obramowania otworu	1.28



"DOM - BUD" 16-400 SUWAŁKI UL. KORCZAKA 2			
Nazwa i adres obiektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		
Faza	projekt budowlany	data: 04,2008r.	
Tytuł rysunku	przekroje poprzeczne	skala 1:50	rys nr.3
projektant	mgr inż. Jarosław Grabiński PDL/0117/POOD/07		
opracował	Wiesław Urbanowicz		
sprawdzający	mgr inż. Grażyna Wandzioch upr nr SUW - 118/89		