

NAZWA I ADRES ZAGOSPODAROWANIE PARKU – 1000 LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE
OBIEKTU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ : CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI
BUDOWLANEGO: ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ , DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI
SANITARNEJ, WODY , GAZU, OŚWIETLENIOWEJ , MONITORINGU WIZYJNEGO, WRAZ Z
OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI OBEJMUJĄCYMI
MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK,
BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM , PLACE ZABAW DLA PSÓW , OGRÓD BOTANICZNY
, ALPINARIUM , OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI , GRY TERENOWE, PUNKTY
INFORMACYJNE , ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ZELEŃ I URZĄDZENIA
ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII na dz. o nr geodez. Nr 1752/128, 1752/81, 1752/122,
1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80,
1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 w Chojnicach przy ul.
Sukienników, Parkowej, Krasickiego, Nowotki, Al. Brzozowa W ZAKRESIE CZĘŚCI I

INWESTOR:
ADRES
INWESTORA:

GMINA MIEJSKA CHOJNICE
Stary rynek 1
89-600 Chojnice

ZESTAW URZĄDZEŃ DO GIER Z ŚWIETLNA TABLICĄ INFORMACYJNĄ




RODZAJ DOKUMENTACJI: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE
ul. Sukienników 6 tel. (52)3975483

PROJEKT OPRACOWALI:

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz. U.Nr 156, poz. 1118 z 2006 r z późniejszymi zmianami projektanci niżej podpisani oświadczają , iż projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

PROJ. ARCHITEKTURY	Mgr inż. arch. Z. Kufel	upr. w spec. architektonicznej Nr U.B.UAN-KZ-7210/379/88	
PROJ. KONSTRUKCJI	Mgr inż. Z. Piekarski	upr. w spec. konstrukcyjnej Nr GP-KZ-7342/315/94	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. M. Pilarska	upr. w spec. konstrukcyjnej i architektonicznej oraz inst. i urząd. sanitarnych Nr 472/68 i GP-RZ-8386/5/93	

Chojnice 15. 03. 2011r.

CZĘŚĆ BUDOWLANA

KOD CPV

45212120-3 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PARKÓW TEMATYCZNYCH
45100000-7 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
45111230-9 ROBOTY W ZAKRESIE STABILIZACJI GRUNTU
45111240-2 ROBOTY W ZAKRESIE ODWADNIANIA GRUNTU
45111290-7 ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU
45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH
45233253-7 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG PIESZYCH
45112210-0 USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY
45223500-1 KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

A.CZEŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości teczki
3. Część opisowa

B.CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| 1. Plac D – widok z góry | |
| 2. Plac D - krzesło | w skali 1 : 20 |
| 3. Plac D – szachownica duża | w skali 1 : 50 |
| 4. Plac D – stół szachowy | w skali 1 : 20 |
| 5. Plac D – stół do tenisa | w skali 1 : 25 |
| 6. Plac D – tablica informacyjna | w skali 1 : 25 |
| 7. Plac D – infokiosk | w skali 1 : 25 |

C.UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu: ZAGOSPODAROWANIE PARKU – 1000 LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ : CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI NAWADNIACZEJ , DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY , GAZU, OŚWIETLENIOWEJ , MONITORINGU WIZYJNEGO, WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM , PLACE ZABAW DLA PSÓW , OGRÓD BOTANICZNY , ALPINARIUM , OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI , GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACYJNE , ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ŻELEŃ I URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII na dz. o nr geodez. Nr 1752/128, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97/1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 w Chojnicach przy ul. Sukienników, Parkowej, Krasickiego, Nowotki, Al. Brzozowa W ZAKRESIE CZĘŚCI I

ZESTAW URZĄDZEŃ DO GIER Z ŚWIETLNA TABLICĄ INFORMACYJNĄ

1. DANE INFORMACYJNE OGÓLNE

1.1. Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy „Zestaw urządzeń do gier z świetlną tablicą informacyjną”

1.2. Niniejsze opracowanie zawiera projekt budowlany i wykonawczy zawierający część architektoniczną i konstrukcyjną

2. PODSTAWA OPRACOWNIA

- 2.1. Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- 2.2. Umowa z inwestorem
- 2.3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 2.4. Uzgodnienie materiałowe z Inwestorem
- 2.5. Wizja lokalna
- 2.6. Aktualne przepisy i normy budowlane.

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

3.1. Projektowana budowa zestawu urządzeń do gier z świetlną tablicą informacyjną ma na celu stworzenie w części parku miejsca do różnego rodzaju form edukacji i rekreacji.

4. LOKALIZACJA

- 4.1. Urządzenia do gier terenowych (dwa stoły do tenisa stołowego, stoły szachowe z trwałymi siedzeniami, szachy terenowe) zostały usytuowane przy audytorium w części północnej parku, w pobliżu wejścia od strony przepompowni. Urządzenia do gier, tablice informacyjne i gabloty (dwustronne) oraz audytorium tworzą wspólny plac o charakterze edukacyjno-rekreacyjnym.

5. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

- 5.1. Na placu zastosowano nawierzchnię z kostki klinkierowej w dwóch kolorach (część komunikacyjna – ciemna czerwień z przebarwieniami grafitowymi, część sportowa – ugię z przebarwieniami brązowymi). Urządzenia do gier należy wykonać z materiałów trwałych, odpornych na warunki atmosferyczne i wandalizm.
- 5.2. Konstrukcję podstawową urządzeń do gier należy wykonać z betonu z uszlachetniczami, okucia krawędzi metalowe (zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie) lub kształtowniki aluminiowe. Zbrojenie płyt konstrukcji stołów i siedzisk należy wykonać ze stali A0 $\phi 6$ w formie siatki o oczku 15/15cm. Kształtowniki zabezpieczające krawędzie należy uzbroić w pręty kotwiące. Stoły szachowe należy wykonać wg rysunku detalu. W celu nadania trwałości blatu, należy zastosować płytki z naturalnych kamieni, klejone na kleje odporne na warunki atmosferyczne.
Przy urządzeniach do gier należy wykonać siedziska o konstrukcji betonowej, obłożone kamieniem polnym, łupanym, dokładnie dopasowanym, o delikatnej fudze wklęsłej. Kształt siedzisk należy wykonać wg rysunku detalu.

W centrum placu zaprojektowano tablicę informacyjną wspartą na konstrukcji aluminiowej wg rysunku detalu. Tablica ma posiadać w górnej części wyświetlacz dwustronny LED 77x144cm, w dolnej części, gablotę dwustronną o konstrukcji aluminiowej z szybą odporną na wandalizm. Tablicę należy usytuować na placu zieleni.

6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

6.1. Emisja hałasu brak

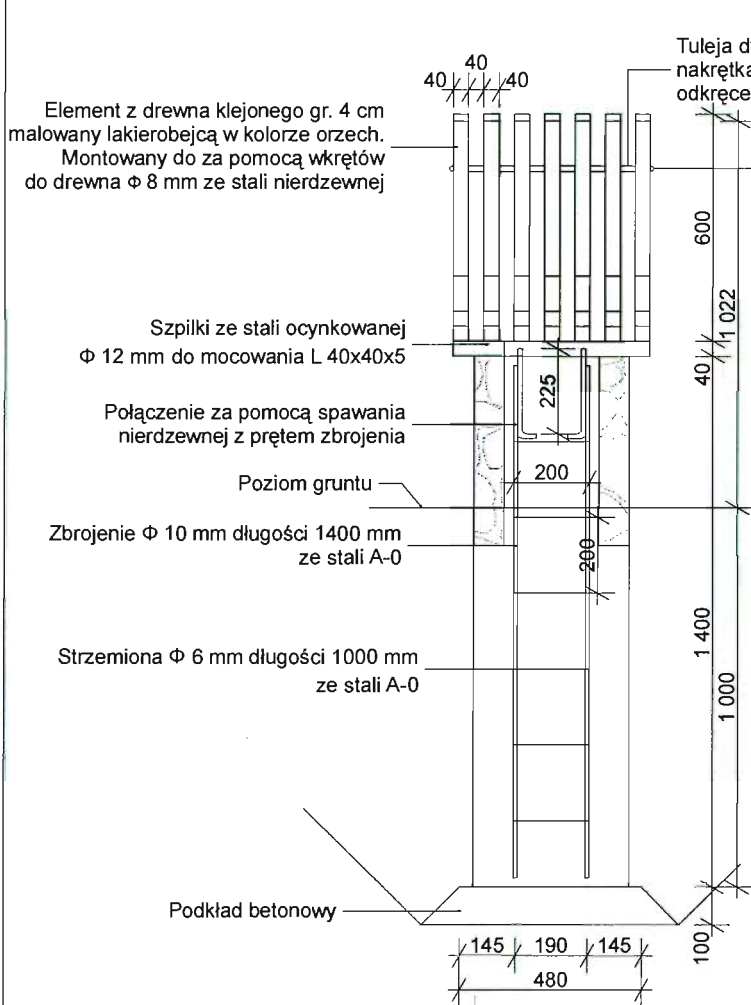
6.2. Posadowienie obiektu powyżej poziomu wód gruntowych zapewnia jego nienaruszalność w celu ochrony warstwy gleby należy warstwę czarnoziemną zdjąć i rozplantować po zakończeniu procesu budowy na przedmiotowej działce w miejscu zieleni .


Mgr inż. arch. Z. Kufel

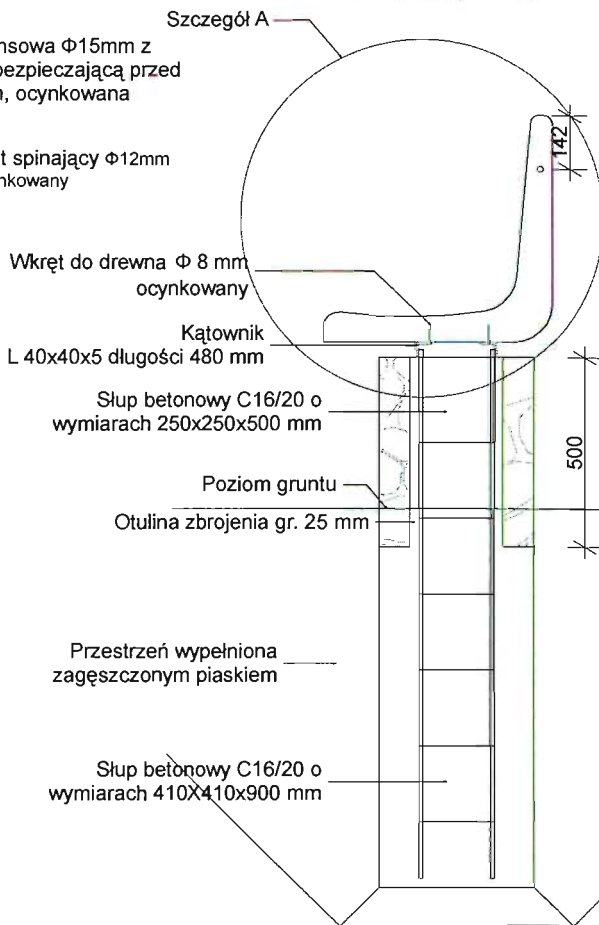
upr. w spec. architektonicznej
Nr U.B.UAN-KZ-7210/379/88

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Przekrój A-01



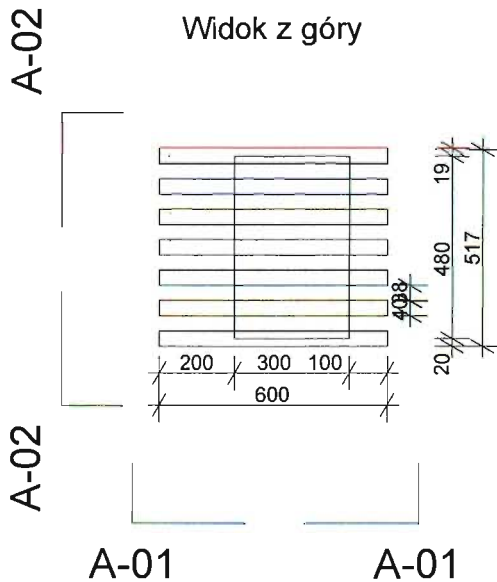
Przekrój A-02



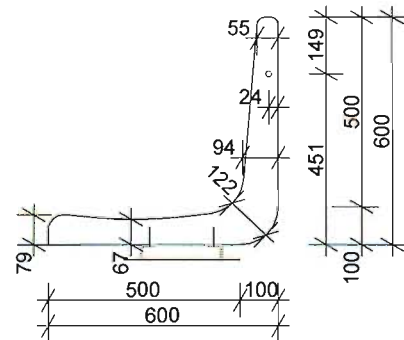
SZCZEGÓŁ A

Parametry elementu drewnianego

Widok z góry



WYMIARY PODANE W MILIMETRACH

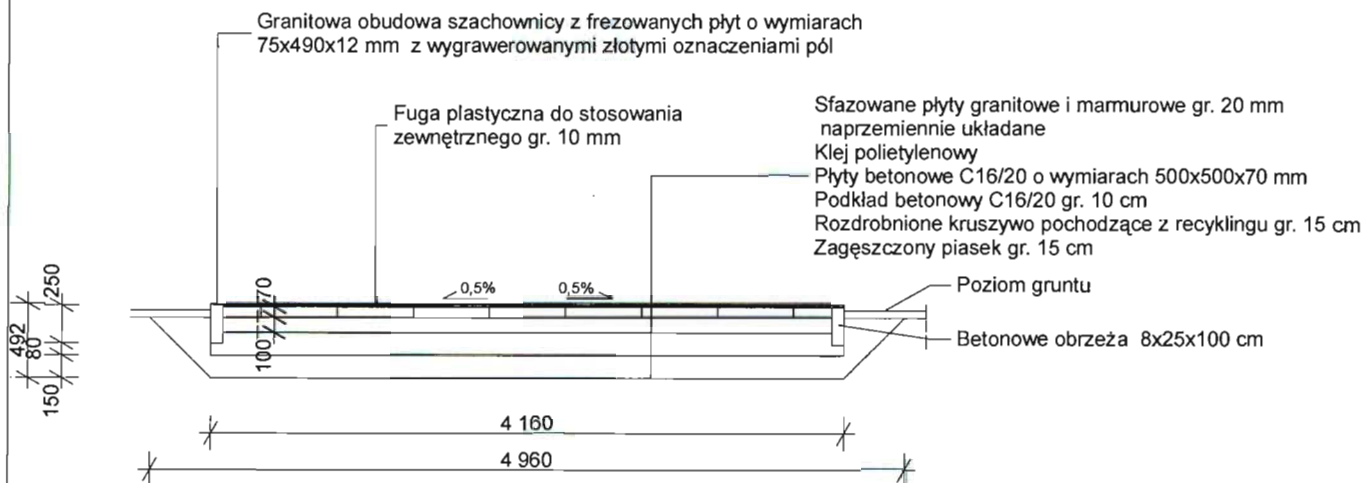


Zastosowane elementy muszą spełniać wymogi wytrzymałościowe, być odporne na warunki atmosferyczne, wandalizm oraz bezpieczne dla użytkowników. Zaleca się stosowanie elementów systemowych o zbliżonym kształcie do przedstawionego na rysunku.

Przed montażem elementy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru.

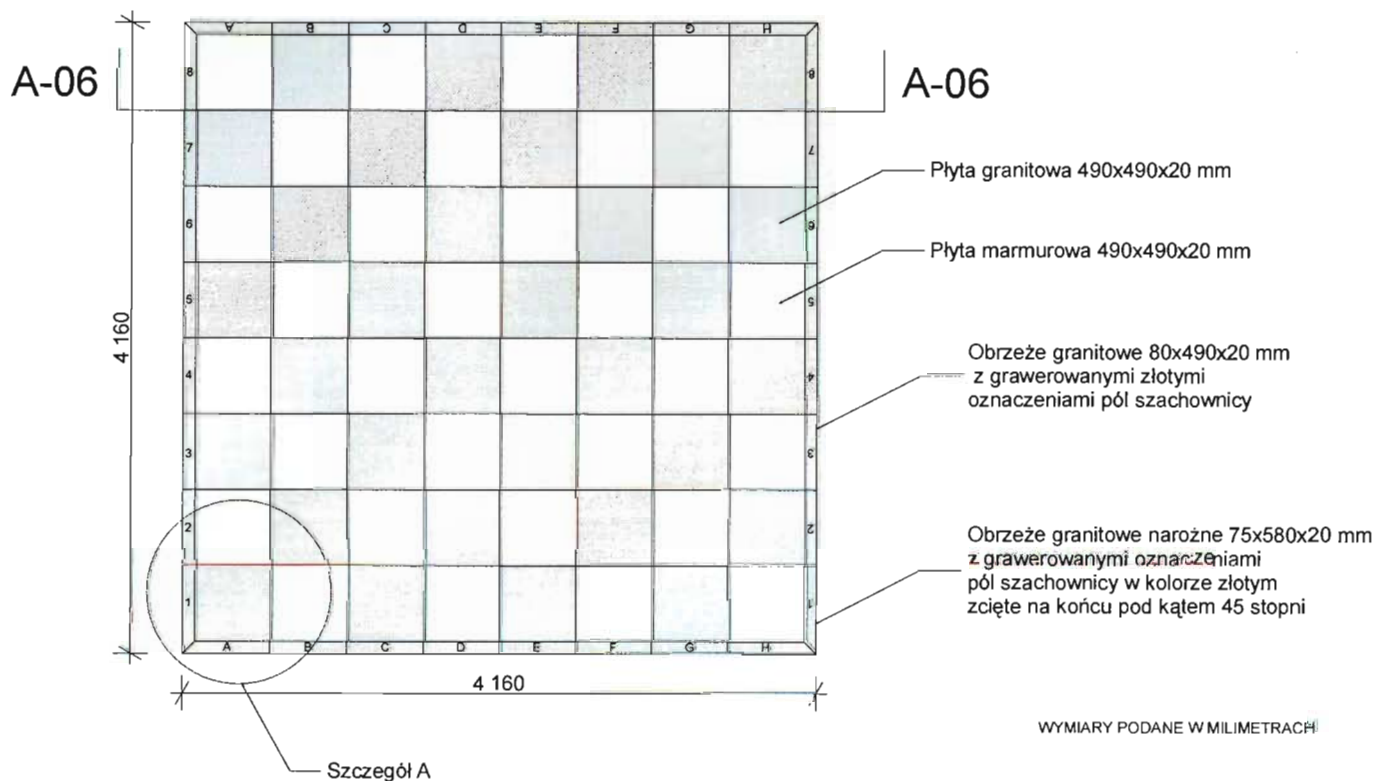
<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6</p>			
<p>NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:</p>		<p>ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIACZEJ, DRENARZOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY, GAZU, OŚWIETLENIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGROD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBYDOWE PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1759/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASIŃSKIEGO, NOWOTKI, AL. BŁOZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRESIE CZĘŚCI I</p>	
<p>PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY</p>		<p>SKALA</p>	<p>1:20</p>
<p>Plac D - krzesło</p>		<p>NR RYS</p>	
<p>PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL U.B. UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.</p>	<p>PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. Z. PIEKARSKI upr. bud. GP-KZ-7342/315/94 w specj. konstr.</p>	<p>SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. M. PIŁAŃSKA Nr 472/68 i GP-KZ-8186/5/93 w specj. arch. konstr. i sanitarniej</p>	
<p>15.03.2011</p>	<p>15.03.2011</p>	<p>15.03.2011</p>	

Przekrój A-06



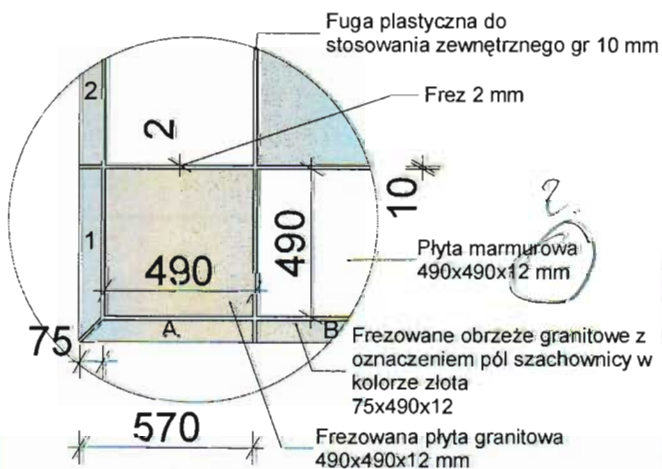
Widok z góry

Zastosowane elementy muszą spełniać wymogi wytrzymałościowe, być odporne na warunki atmosferyczne, wandalizm oraz bezpieczne dla użytkowników. Zaleca się stosowanie elementów systemowych o zbliżonym kształcie do przedstawionego na rysunku. Przed montażem elementy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru.



SZCZEGÓŁ A

Skala 1:25

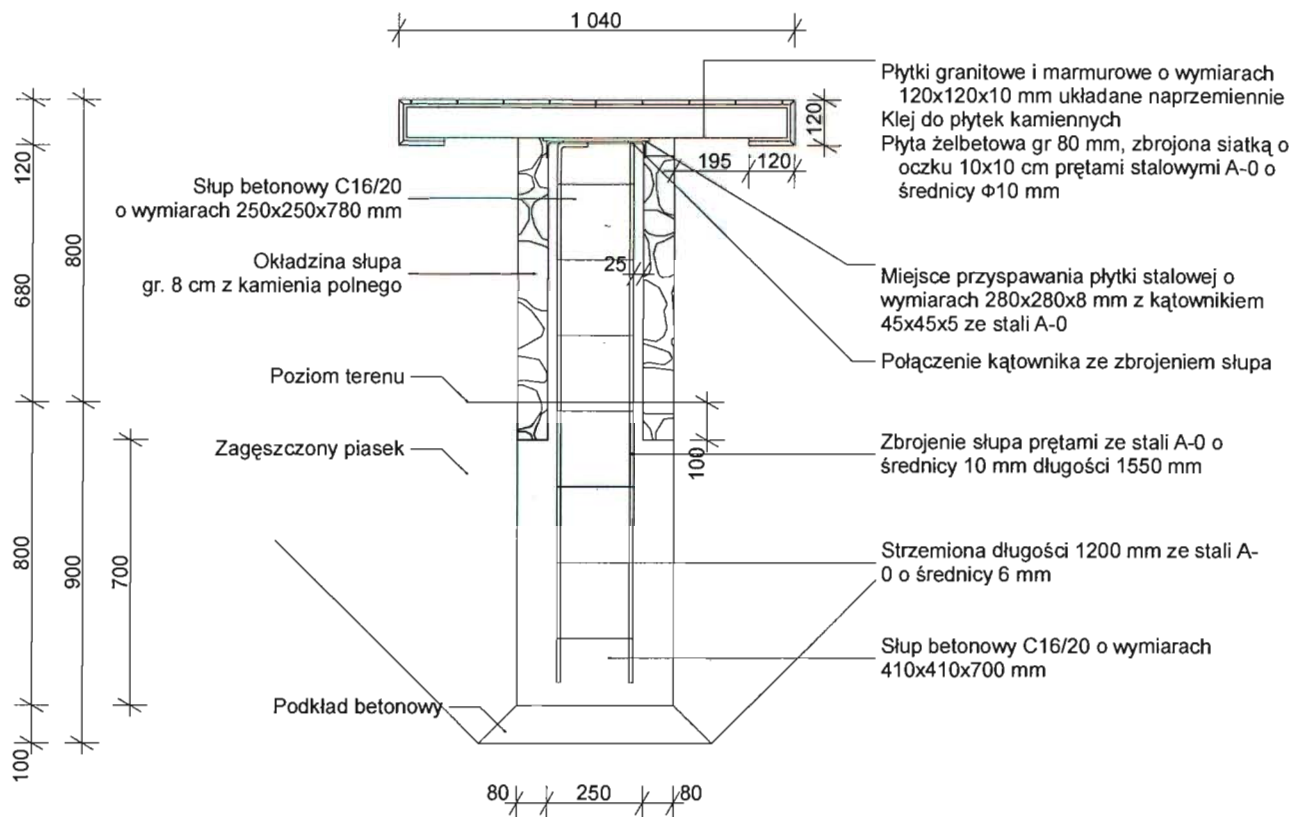


PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE

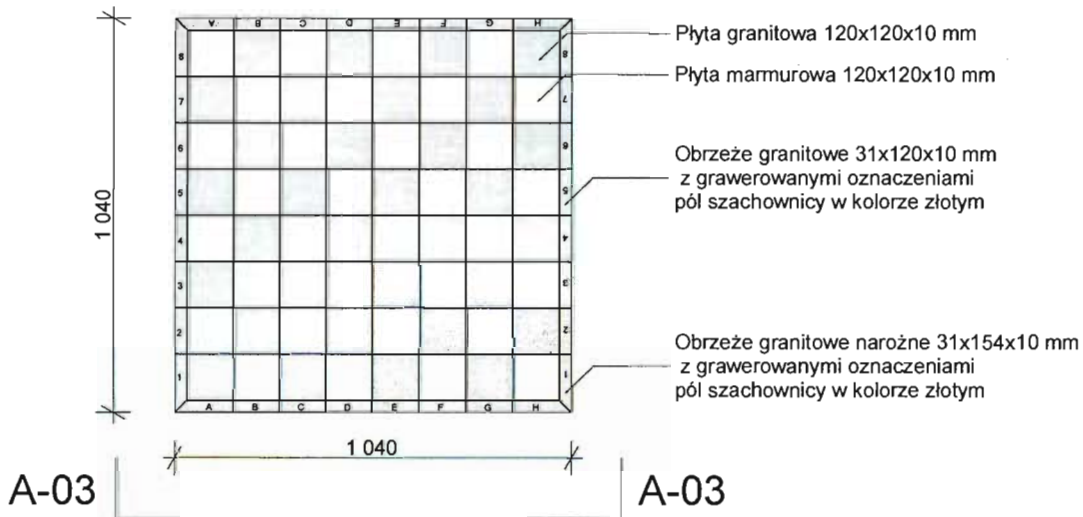
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukieników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA: BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIĄCEJ, DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY, GAZU, OŚWIETLENIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLAC ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLAC ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/85, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASIŃSKIEGO, NOWOTKILAL. BRZOZOWEJ W CHOJNICY W ZAKRESIE CZĘŚCI I		
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		SKALA	1:50
Plac D - szachownica duża		NR RYS	
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL U.B. UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.	PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. Z. PIKARSKI upr. bud. GP-KZ-7342/31594 w specj. konstr.	SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. M. PILARSKA Nr 472/68 i GP-RZ-3389/593 w specj. archi. konstr. i sanitarny	
15.03.2011	15.03.2011	15.03.2011	

Przekrój A-03



Widok z góry



WYMIARY PODANE W MILIMETRACH

Zastosowane elementy muszą spełniać wymogi wytrzymałościowe, być odporne na warunki atmosferyczne, wandalizm oraz bezpieczne dla użytkowników. Zaleca się stosowanie elementów systemowych o zbliżonym kształcie do przedstawionego na rysunku.

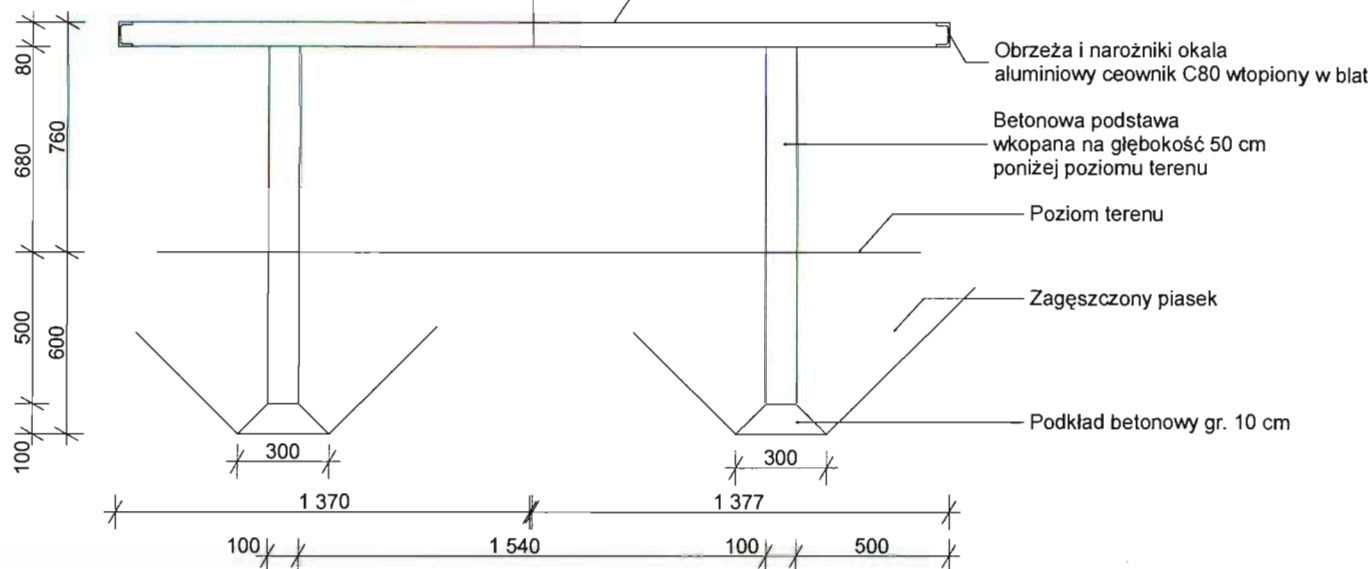
Przed montażem elementy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGŁOŚĆ PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIĄJĄCEJ, DRENĄZOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY, GAZU, OŚWIETLENIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLAC ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLAC Z ZABAW DLA PSÓW, OGROD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWE PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEN, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRAŚKIEGO, NOWOTKI, AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRESIE CZĘŚCI I	
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		SKALA 1:20	
Plac D -stół szachowy		NR RYS	
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL U. B. UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.		PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. Z. PIEKARSKI upr. bud. GP-KZ-73423/1994 w specj. konstr.	
SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. M. PILARSKA Nr 472/68 i GP-KZ-8386/5/93 w specj. arch. konstr. i sanitarnej			
15.03.2011		15.03.2011	

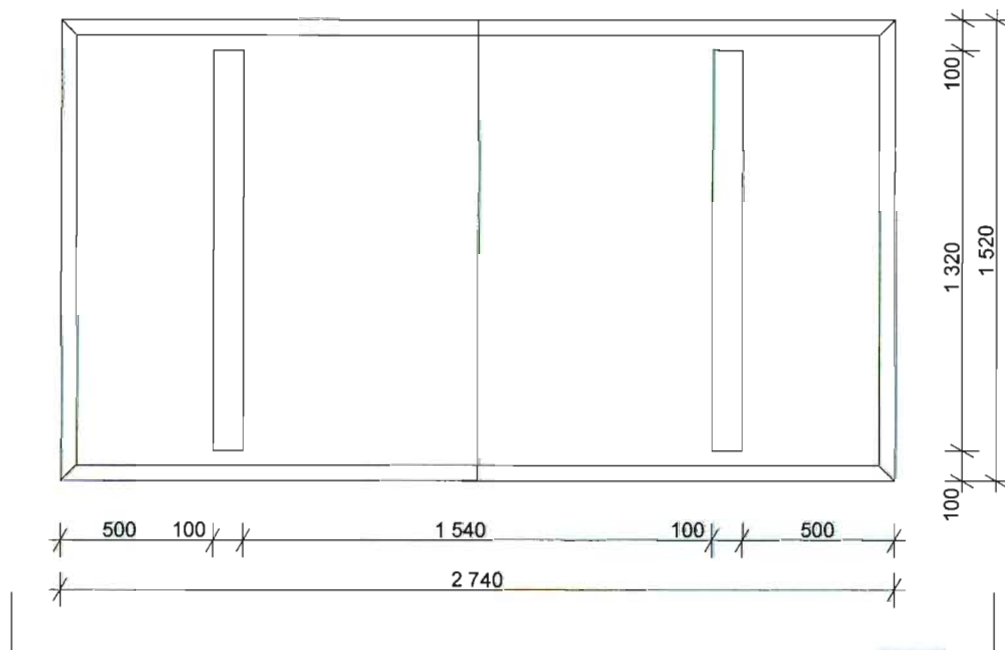
Przekrój A-18

Siatka ażurowa ocynkowana ogniowo,
mocowana w sposób uniemożliwiający kradzież.
Wysokość 15,25 cm, grubość 5 mm

Błat na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych.
Powierzchnia blatu dwuczęściowa o wymiarze całkowitym
2740x1520x80 mm precyzyjnie szlifowana i dodatkowo
impregnowana lakierem odpornym na czynniki atmosferyczne.



Widok z góry



A-18

A-18

WARTOŚCI PODANE W MILIMETRACH

Zastosowane elementy muszą spełniać wymogi wytrzymałościowe, być odporne na warunki atmosferyczne, wandalizm oraz bezpieczne dla użytkowników. Zaleca się stosowanie elementów systemowych o zbliżonym kształcie do przedstawionego na rysunku.

Przed montażem elementy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA
BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I
ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI NAWADNIACZEJ,
DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ,
WODY, GAZU, OŚWIECENIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ
Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI,
OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW
DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE
ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ
PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI
TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ, URZĄDZENIA
ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81,
1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97, 1752/94,
1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101,
1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASIICKIEGO,
NOWOTKI, AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRESIE CZĘŚCI II

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

SKALA

1:25

Plac D - stół do tenisa

NR RYS

PROJ. ARCHITEKTURY
MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architek.

PROJ. KONSTRUKCJI
MGR INŻ. Z. PIEKARSKI
upr. bud. GP-KZ-7342/315/94
w specj. konstr.

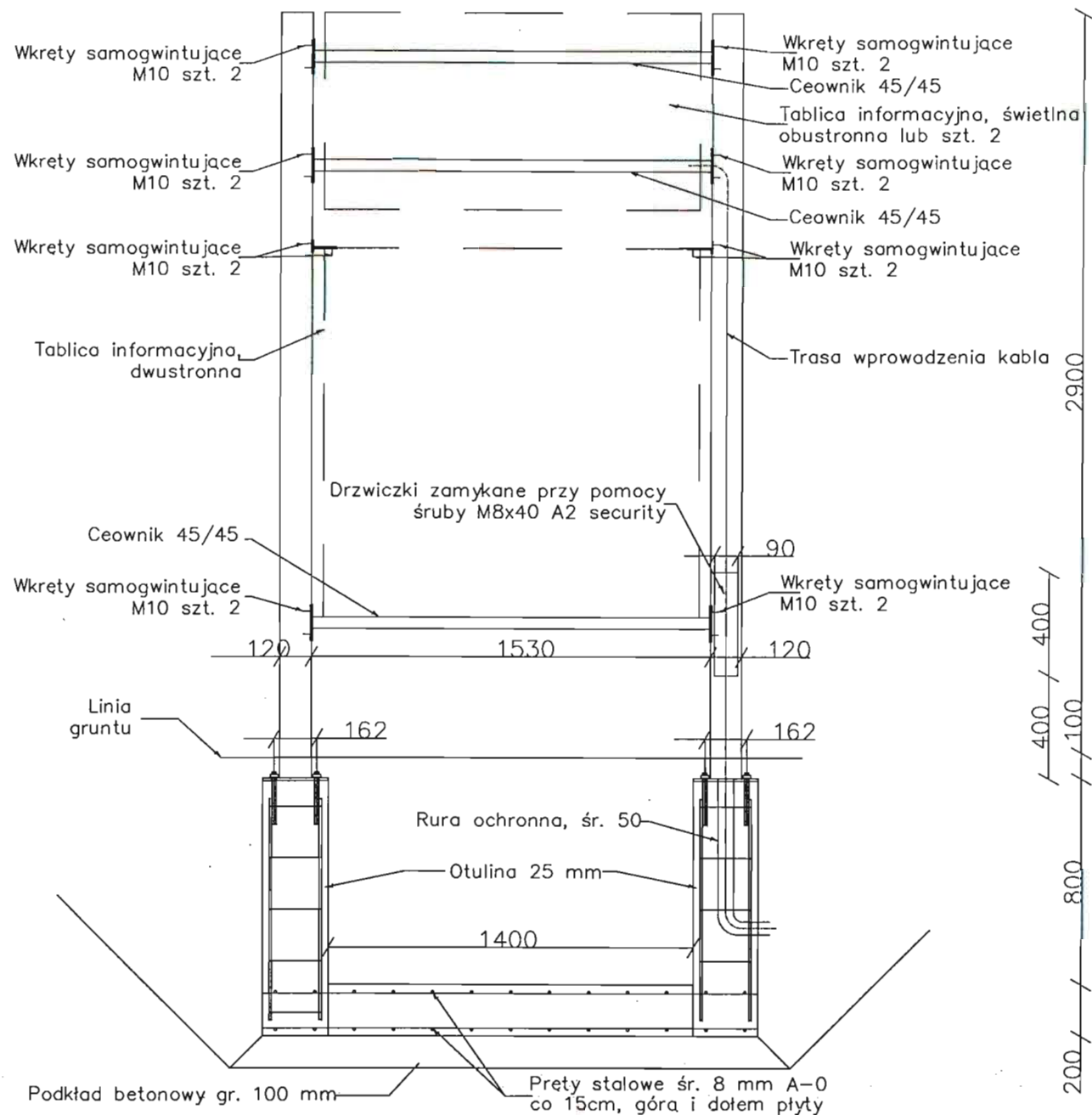
SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. M. PILARSKA
Nr 472/68 i GP-RZ-93815/592
w specj. architek. i konstr. i sanitarnej

15.03.2011

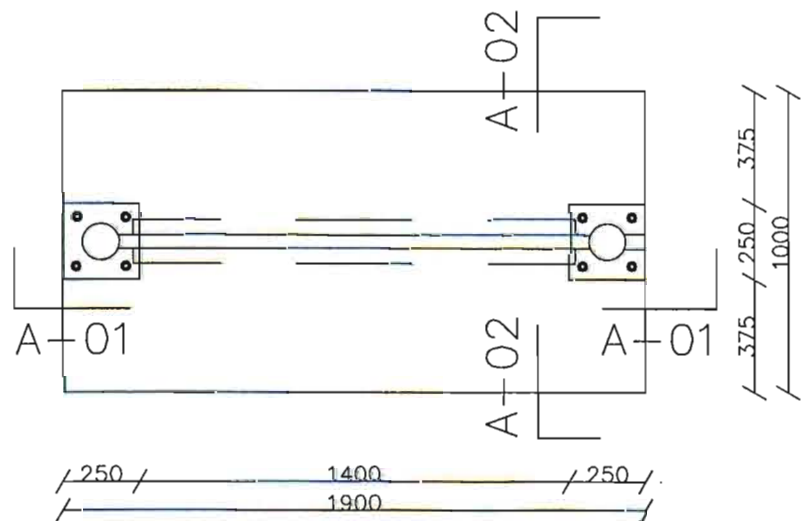
15.03.2011

15.03.2011

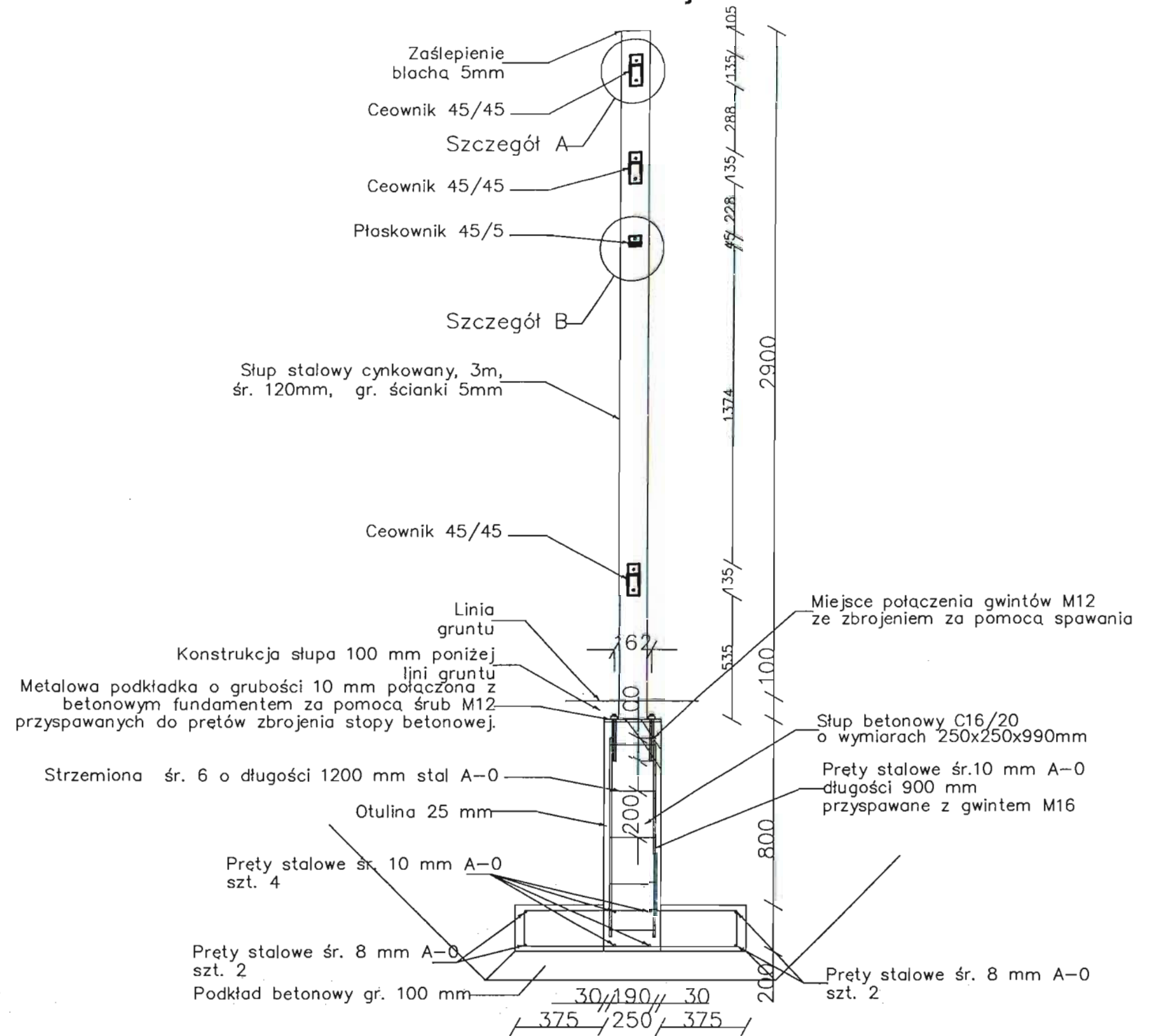
PRZEMOJ A-U1



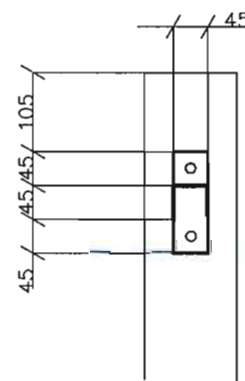
Widok z góry



Przekrój A-U2

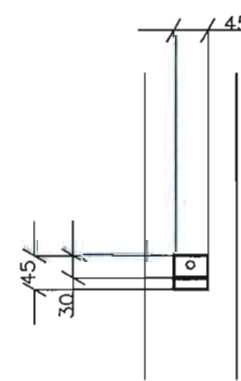


Szczegół A
skala 1:10



Szczegół B

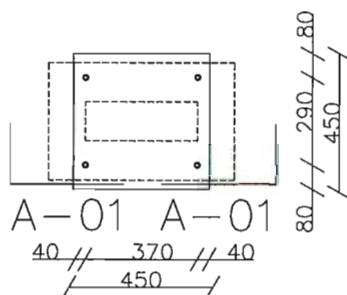
skala 1:10



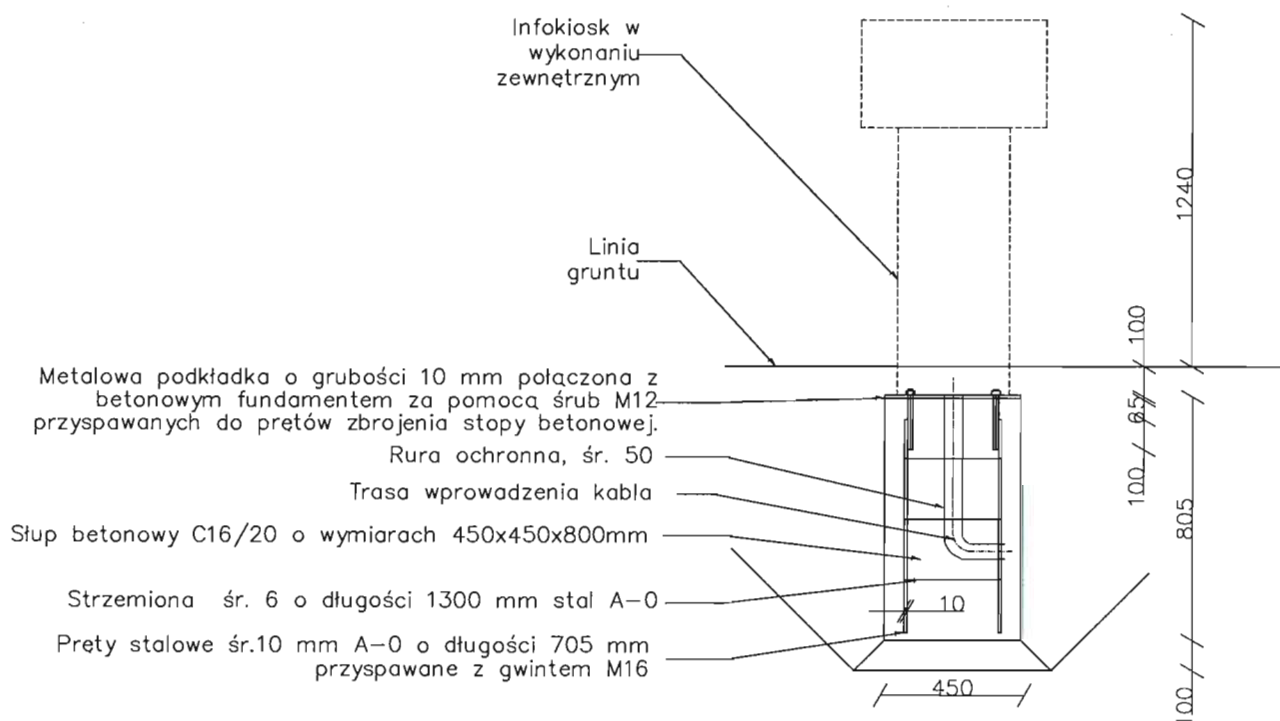
Zastosowane elementy muszą spełniać wymogi wytrzymałościowe, być odporne na warunki atmosferyczne, wandalizm oraz bezpieczne dla użytkowników. Zaleca się stosowanie elementów systemowych o zbliżonym kształcie do przedstawionego na rysunku. Przed montażem elementy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru.

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukenników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH,KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIAJĄCEJ, DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY, GAZU, OŚWIETLENIOWEJ, MONITORINGU WYŻYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PŁACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PŁACE ZABAW DLA PSÓW, OGROD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWE PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/26, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/85, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASICKIEGO, NOWOTKI, AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRESIE CZĘŚCI I		
	PROJEKT WYKONAWCZY		
Plac D- tablica Informacyjna		SKALA	1:25
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ.ARCH. Z. KUFEL		PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. Z. PIEKARSKI	
U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architekt.		upr. bud. GP-KZ-7342/315/94 w specj. konstr.	
15.03.2011		15.03.2011	

Widok z góry



Przekrój A-01



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZAGOSPODAROWANIE PARKU 1000-LECIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH, KABLI ZASILAJĄCYCH, INSTALACJI: NAWADNIĄCEJ, DRENAŻOWEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY, GAZU, OŚWIETLIOWEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO) WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi TOWARZYSZĄCYMI, OBEJMUJĄCYMI MIĘDZY INNYMI: AMFITEATR, TOALETY, PLACE ZABAW DLA DZIECI, SKATEPARK, BOISKA Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM, PLACE ZABAW DLA PSÓW, OGRÓD BOTANICZNY, ALPINARIUM, OBUDOWĘ PRZEPOMPOWNI, GRY TERENOWE, PUNKTY INFORMACJI, ŚCIEŻKI TEMATYCZNE, MAŁA ARCHITEKTURĘ, ZIELEŃ, URZĄDZENIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA DZIAŁKACH NR 1752/126, 1752/81, 1752/122, 1752/123, 1752/124, 1752/125, 1752/65, 1752/96, 1752/97, 1752/94, 1752/95, 1752/93, 1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759, 1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102 PRZY ULICY: SUKIENNIKÓW, PARKOWEJ, KRASICKIEGO, NOWOTKI, AL. BRZOZOWEJ W CHOJNICACH W ZAKRĘSIE CZĘŚCI II
PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:25
Plac D- infokiosk	NR RYS
PROJ. ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. Z. KUFEL U.B. UAN-KZ-7.210/37.9/88 w specj. architekt.	PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. Z. PIEKARSKI upr. bud. GP-KZ-7342/315/94 w specj. konstr.
15.03.2011	15.03.2011

UPRAWNIENIA

PRESTIGIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
BYDGOSZCZ

Nr ewid. sprawy. 472/68

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 40) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Urz. nr 53, poz. 206).

Ob. Mirosława Pilarzka magister inżynier komunikacji

urodzona dnia 30 lipca 1937 r. w Leśnictwie Cielętniki powiatu Bydgoski

otrzymuje
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych, wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze (§ 1. ust. 3)
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłączenie produkcyjnym lub składowym



Stosowny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Ryszard Czarliński
Kłopotnik-Wydział

ZASWIADCZENIE

Na podstawie § 16 ust. 2 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. 46, z późn. zm./ zaświadczam, że:

Pani Mirosława PILARSKA
magister inżynier komunikacji
urodzona dnia 30 lipca 1937 r. w Leśnictwie Cielętniki
została ustanowiona rzeczoznawcą budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie:
- budownictwo ogólne
- budownictwo kubaturowe
- konstrukcje i ustroje budowlane
- roboty wykończeniowe i ogólnobudowlane.

Pani mgr inż. Mirosława PILARSKA jest upoważniona zgodnie z § 14 ww. rozporządzenia do wykonywania funkcji rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej wymienionym zakresie i specjalności.



Otrzymują:

- 1/ Pani mgr inż. Mirosława PILARSKA
ul. Spółdzielcza 2/19
89-600 Chojnice

2/ a/a.

BB/RS.

Zgodnie z oryginałem
świadczam
Chojnice, dnia

z up. Wojewódzki
mgr inż. arch. Ryszard Czarliński
Dy. i. S. B. A.
Wydział Budownictwa i Architektury

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Pilarska Mirosława**
89-600 Chojnice ul. Spółdzielcza 2/19

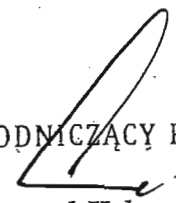
jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/3828/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-11-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnice, dnia

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I KONSULTOWANIA
Zdzisław Kujak
89-600 Chojnice
ul. Sukieników 14
ul. Sikorskiego 14
tel. 058 239 75 483
tel. 058 239 77 162
fax 058 115 54 000
REGON 140141003

UPRAWNIENIA

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.
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. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Zdzisław KUFEL
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 października.... 19.56 r. w Osiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta
architektonicznej

w specjalności

w zakresie pełnym

Obywatel(ka) Zdzisław KUFEL jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań;
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w zakresie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Pracownia Projektowa i Nadzoru
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICA
ul. Sukkenników 6 - tel. (052) 3975483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. (052) 3977162
NIP 555-115-59-94 Regon 090341840

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 22.03.2011



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

magister inżynier Zdzisław Kufel

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-KZ-7210/379/88**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **PO-0262**.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-02-2010 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Sotkowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0262-2472-ADFY-FD36-DE16

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukieników 6 - tel. (052) 753 453
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. (052) 753 7162
NIP 555-115-59-94 Regon 141340

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia 22.03.2010 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Kufel Zdzisław**
89-600 Chojnice ul. Sikorskiego 19

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/5810/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-11-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętopełka 4 44
(3) Tel. (0-58) 324-69-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukieników 6 - tel. (052) 39 75 483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. (052) 397 71 62
NIP 553-115-59-94 Regon 090341040

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Chojnice, dnia 29.03.2011

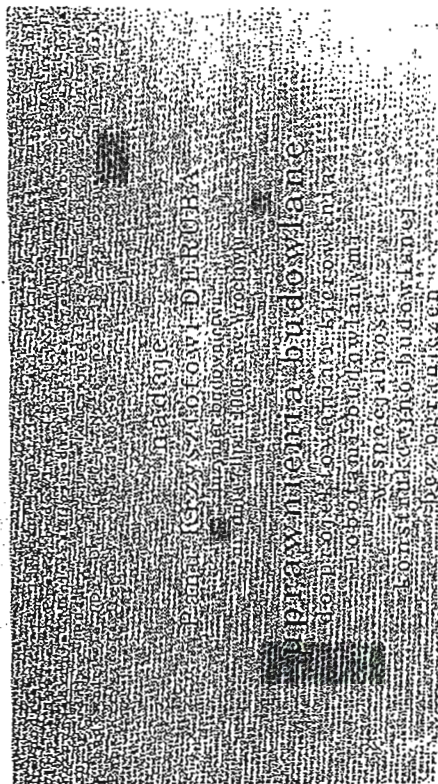
Bydgoszcz, dnia 31.08.1998 r.



WOJEWODA BYDGOSKI

KI-II-7342-2408

DECYZJA



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(!) **Deruba Krzysztof**
89-620 Chojnice ul. Bydgoska 10/4 Pawłów

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/0827/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętopełka 4. 41
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-95

Gdańsk 2010-11-24 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolaszc

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 46/96 Wojewody Bydgoskiego z dnia 7.05.98 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługując odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody
Tadeusz Ryszardowski
Przewodniczący Rady

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukiełników 6 - tel. (052) 39 75 483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. (052) 39 77 162
tpr 556-115-59-94 Regon 090341840

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

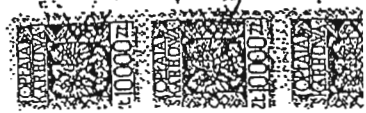
Chojnice, dnia 29.03.2011

om

z up. Włodarczy
mgr inż. Katarzyna Jankowski
dyr. inż. K.



BACOWNIA PROJEKTOWA
projektowanie i nadzorowanie
Edzysław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sikorsników 6 - tel. (052) 39 75 481
ul. Sikorsników 19 - tel. (052) 39 77 182
525-115-09-94 Razon 02034182



Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Pilarska Mirosława**
89-600 Chojnice ul. Spółdzielcza 2/19

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/3828/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-11-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Projektowanie i Nadzorowanie
Zdzisław Kufel
89-600 CHOJNICE
ul. Sukienikow 6 - tel. (052) 39 75 483
ul. St. Sikorskiego 19 - tel. (052) 39 77 162
NIP 555-115-69-94 Regon 090341340

Zgodność z oryginałem
stwierdzam

Chojnice, dnia *22.03.2011*