

BIURO PROJEKTOWO - CONSULTINGOWE

STRUKTURA Sp. z o.o.

70-560 Szczecin, ul. Grodzka 20 • tel./fax: (091) 485 33 36

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nr opracowania	Nr obiektu	Nr teczki

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa inwestycji: **HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA**

Obiekt: **HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA**

Temat: **ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA**

Adres: **KARLINO, ul. Kościuszki,**
(działki nr 144/7, 144/8, 142/7, 149/4)

Branża: **ARCHITEKTURA**

Inwestor: **URZĄD MIASTA I GMINY KARLINO**

AUTORZY OPRACOWANIA

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. arch. Roman Pirga	12/Sz/80	
Projektant:	dr inż. arch. Zygmunt Raszkowski		
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Wojtkun	4/Sz/99	

Wykonano: Szczecin, luty 2004 r.

Ministry projekt budowlany
Sport - widowiskowa
Karlino ul. Kościuszki
75/04
20.04.04
zgodną przez Starostę
Białogardzkiego.
Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI
3. OPIS TECHNICZNY
4. CZĘŚĆ GRAFICZNA
5. ZAŁĄCZNIKI

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.

Z-1	Plansza zieleni i małej architektury	1:500
Z-2.1.	Osłona śmietnikowa – rzut, przekroje	1:50,
Z-2.2.	Osłona śmietnikowa – szczegół A	1:5,
Z-3.1	Ogrodzenie OG-1	1:20,
	Ławka stała z oparciem - prospekt – karta informacyjna	
	Kosz na odpadki - prospekt – karta informacyjna	

OPIS TECHNICZNY**do projektu zieleni i małej architektury
przy HALI SPORTOWO – WIDOWISKOWEJ
w KARLINIE przy ul. Kościuszki****I. PODSTAWA OPRACOWANIA**
PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem,
2. Wtórnik mapy sytuacyjno-wysokościowej terenu 1:500 wraz z badaniem stanu władania.
3. Wizja lokalna.
4. Badania geotechniczne podłoża wykonane w grudniu 2003 r.
5. Ustalenia Planu Przestrzennego Zagospodarowania miejscowości Karlino (nie jest wymagana decyzja o warunkach zabudowy).
6. Projekt zagospodarowania terenu HALI SPORTOWO – WIDOWISKOWEJ.
7. Projekty budowlane wszystkich branż dla w/w obiektu.

II. ZAKRES OPRACOWANIA

W niniejszym opracowaniu ujęto następujące elementy wyposażenia terenu:

1. Zieleń (wysoką i niską),
2. Małą architekturę,
3. Ogrodzenia,

III. ZIELEŃ

Na terenie działki przewiduje się nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej oraz wykonanie trawników:

<u>Drzewa:</u>	Robinia pseudoakacja (nr 1)	26 szt.
	Acer pseudoplatanus (purpureum) (nr 2)	7 szt.
<u>Krzewy:</u>	Jaśminowiec wielokwiatowy (nr 3)	50 szt.
	Winobluszcz japoński (nr 4)	20 szt.
<u>Żywopłót:</u> (długość 65,0 mb)	Karagana podolska (nr 5)	260 szt.
<u>Trawniki:</u> trawnik parkowy		6 092,74 m ²

IV. MAŁA ARCHITEKTURA

W niniejszym projekcie ujęto następujące elementy wyposażenia terenu:

1. Osłona śmietnikowa - przewiduje się wybudowanie jednej osłony śmietnikowej /zlokalizowanej przy zachodniej granicy działki, przeznaczonej na 2 pojemniki typu P-1,1 lub 10 pojemników P-0,1.
Osłonę śmietnikową wykonać wg. rys. Z-2.1 i Z-2.2.
Lokalizacja wg współrzędnych podanych na rys.

2. Ławka gospodarcza - przewiduje się ustawienie na placu gospodarczym przy osłonie śmietnikowej jednej ławki gospodarczej.
3. Ławki – przewiduje się ustawienie 14 szt. ławek stałych z oparciem.
4. Kosze na odpadki - przewiduje się ustawienie na terenie inwestycji 10 szt. koszy na odpadki. Proponuje się ustawienie koszy z ozdobnych elementów betonowych z wymiennym wkładem metalowym lub plastikowym, Kosze należy ustawiać w rejonie wejść do budynków oraz przy parkingach i ciągach pieszych.

5. Ogrodzenie,

Ogrodzenie "OG-1"

Ogrodzenie przewiduje się wybudować na północnej, południowej i częściowo zachodniej granicy działki. Południową granicę od strony ul. Kościuszki, jako strefę wejściową pozostawia się bez ogrodzenia.

Ogrodzenie wg. katalogu f-my BEKAERT typu „Nylofor 3D”.

Wysokości łączna =2,03 m. Długość 360,2 mb.

Ogrodzenie składa się z cokołu bet. wys. 25 cm, licowanego płytkami klinkierowymi oraz paneli ogrodzeniowych typu „Nylofor 3D” o wysokości 1,73 m mocowanych do stalowych słupków. Panele i słupki w kolorze białym – wykończenia fabryczne.

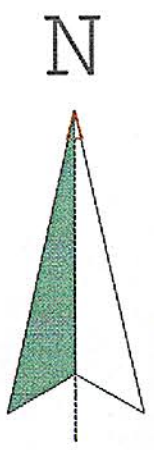
Wszystkie mury i wykonać jako żelbetowe ze zwieńczeniem z cegły klinkierowej brązowej na zapr. cem. Zewnętrzne lico murów wyłożyć płytkami klinkierowymi ciemno brązowymi. Od strony gruntu mury zabezpieczyć Bitizolem..

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE OGRODZENIA

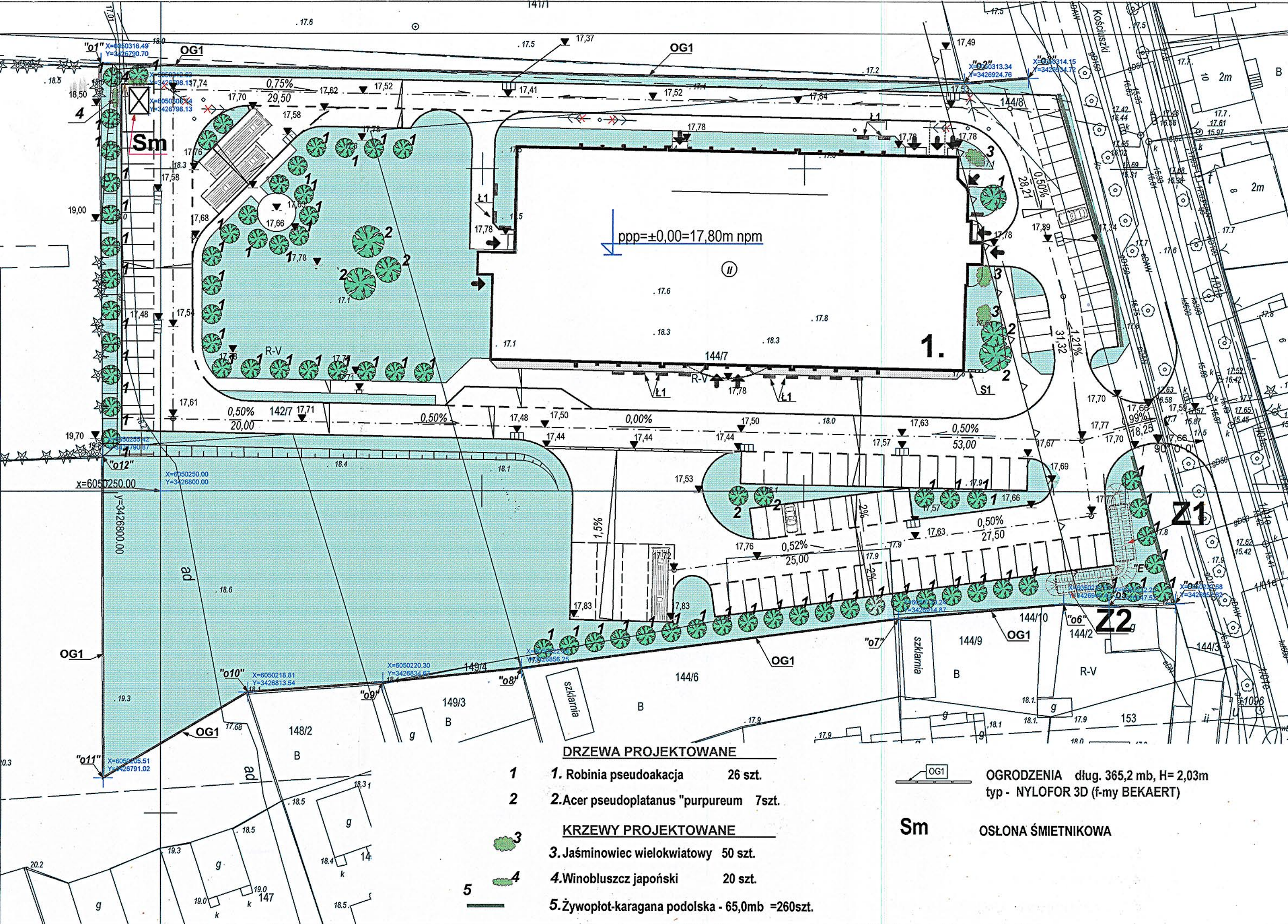
Nr narożnika	Współrzędna X	Współrzędna Y
o1	60 50 316,49	34 26 790,70
o2	60 50 313,34	34 26 924,76
o3	60 50 314,15	34 26 934,72
o4	60 50 232,68	34 26 957,82
o5	60 50 232,20	34 26 947,52
o6	60 50 232,53	34 26 940,49
o7	60 50 230,24	34 26 914,87
o8	60 50 222,54	34 26 856,25
o9	60 50 220,30	34 26 834,67
o10	60 50 218,81	34 26 813,54
o11	60 50 205,51	34 26 791,02
o12	60 50 255,42	34 26 790,87

PROJEKTANT

 ROMAN PIRGA
 architekt



OBIEKT: m Karlino dz. Nr 144/7, 142/7 obr.004		Zakład Usług Geodezyjnych "GEOSET" M. Wołoszyn ul.Młyńska 63/1 75-424KOSZALIN	
SKALA: 1:500		Wykonano metodą pomiaru bezpośredniego i digitalizacji i wykreślono na ploterze. Ks.rob.	
Kierownik roboty: Wojciech Manowicz upr. Nr 13381/1,2/		Wykonano w ramach roboty geodezyjnej KERG : 0340004-264/2003 zgłoszonej w PODGiK Białogard	
Wtómnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 nr nr arkuszy: 69, 70, 75, 76 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru dodatkowych elementów (różne wejścia, drzewostan) 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania terenu (linie regulacyjne, osie ulic.)			
Na niniejszym wtómniku wykazano następujące projekty obiektów budowlanych, w tym uzbrojenia podziemnego terenu. 1. projekt kabla energetycznego 1/01e 2. 3. 4.			
Informacje dodatkowe: 1. ----- zakres pomiaru 2. Mapa sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami 3. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1. Mapa zasadnicza z 1998r.			
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literą B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.		Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.	
Aktualność wtómnika na dzień: 16.01.2004 r.		Wpisano do rejestru wtómników w: Kierownik Jednostki wykonawstwa geodezyjnego	
Koszalin dnia 16.01.2004r.			



WYKAZ OBIEKTÓW

- 1. HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA
- Z1, Z2 ZBIORNIKI P.POŻ. 2 x 50 m²
- Sm OSŁONA ŚMIETNIKOWA

OZNACZENIA OGÓLNE

- GRANICA OPRACOWANIA
- NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
- GRANICA DZIAŁKI
- OGRODZENIE
- BUDYNEK PROJEKTOWANY
- WEJŚCIA DO BUDYNKU , WEJŚCIE I WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- PROJEKTOWANE SKARPY
- PROJ. ZIELEŃ NATURALNA
- DRZEWA PROJEKTOWANE

- DRZEWA PROJEKTOWANE**
- 1. Robinia pseudoakacja 26 szt.
 - 2. Acer pseudoplatanus "purpureum" 7szt.
 - 3. Jaśminowiec wielokwiatowy 50 szt.
 - 4. Winobluszcz japoński 20 szt.
 - 5. Żywopłot-karagana podolska - 65,0mb =260szt.
- KRZEWY PROJEKTOWANE**
- 3. Jaśminowiec wielokwiatowy 50 szt.
 - 4. Winobluszcz japoński 20 szt.
 - 5. Żywopłot-karagana podolska - 65,0mb =260szt.

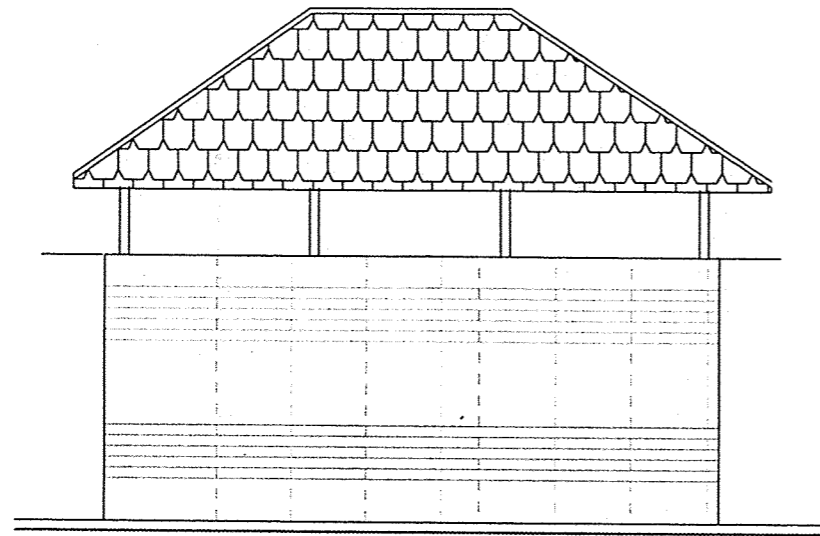
OG1 OGRODZENIA długość 365,2 mb, H= 2,03m
typ - NYLFOR 3D (f-my BEKAERT)

Sm OSŁONA ŚMIETNIKOWA

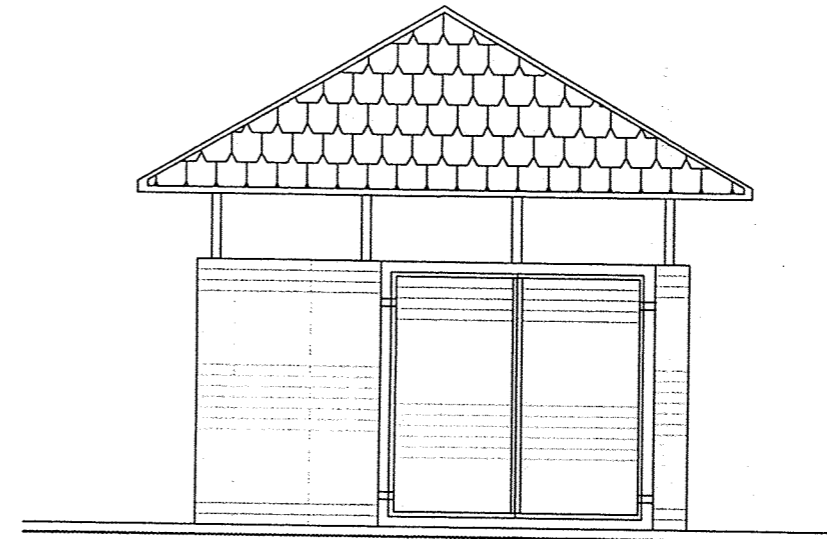
STAROSTWO POWIATOWE BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
t. 094 312 0950 f. 094 312 0911

URZĄD MIASTA I GMINY
KARLINO

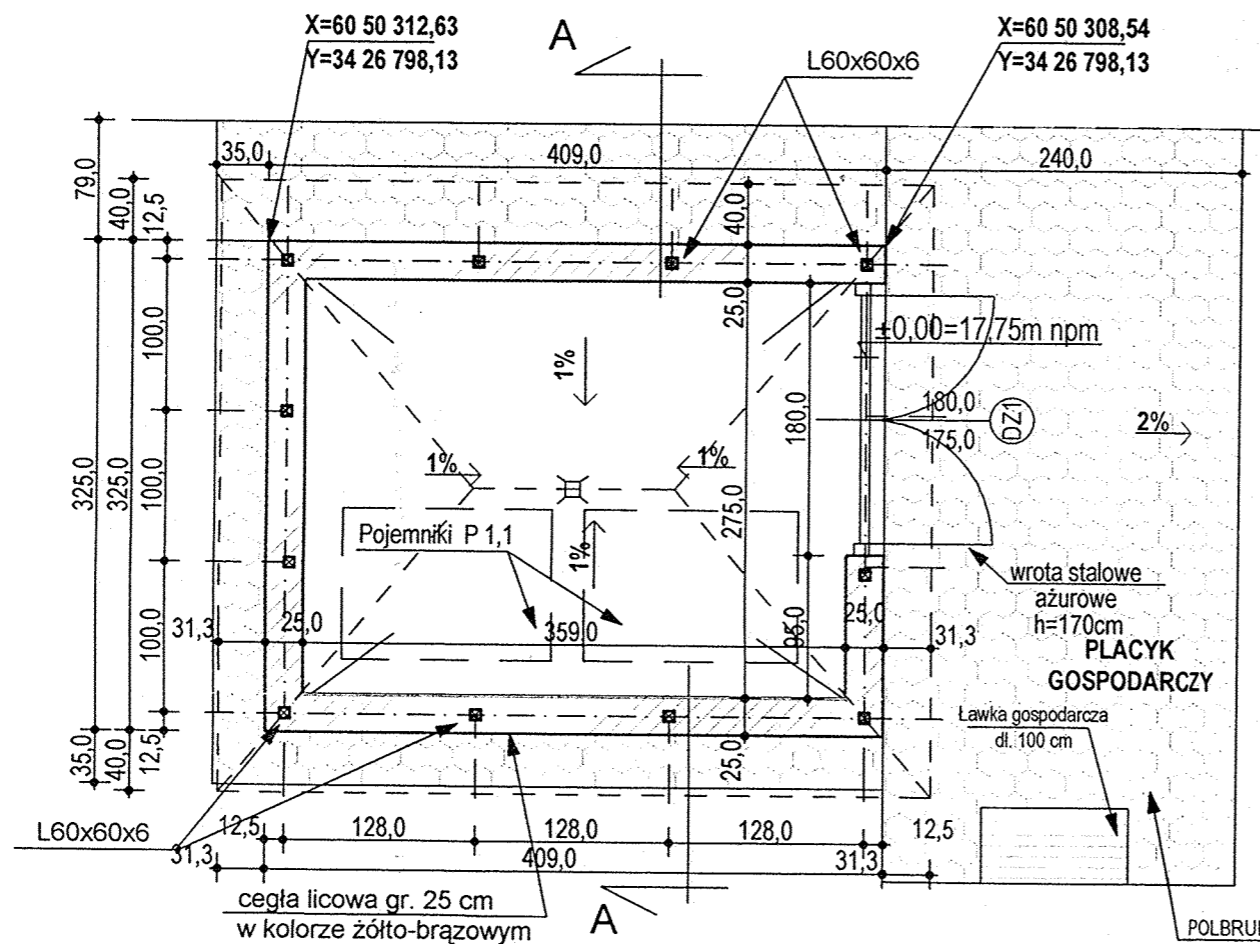
Nazwa inwestycji: HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA		
Adres: KARLINO ul. Kościuszki dz. nr 144/7, 144/8, 142/7, 149/4		
Generalny Projektant: BIURO PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE STRUKTURA Sp. z o.o. 70 560 Szczecin, ul. Grodzka 20, tel./fax (091) 485-33-36		
Projekt Branżowy: 		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Branża: ARCHITEKTURA		
Projektant: mgr inż. arch. ROMAN PIRGA upr. 12/Sz/80		
Projektant: dr inż. arch. ZYGMUNT TRUBILKO - RASZKOWSK		
Sprawdził: dr inż. arch. GRZEGORZ WOJTKUN upr. 4/Sz/99		
Tytuł rysunku: 		
PLANSZA ZIELENI I MAŁEJ ARCHITEKTURY		
Data opracowania: lutym 2004r	Skala rysunku: 1:500	Nr rysunku: A-1
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich		



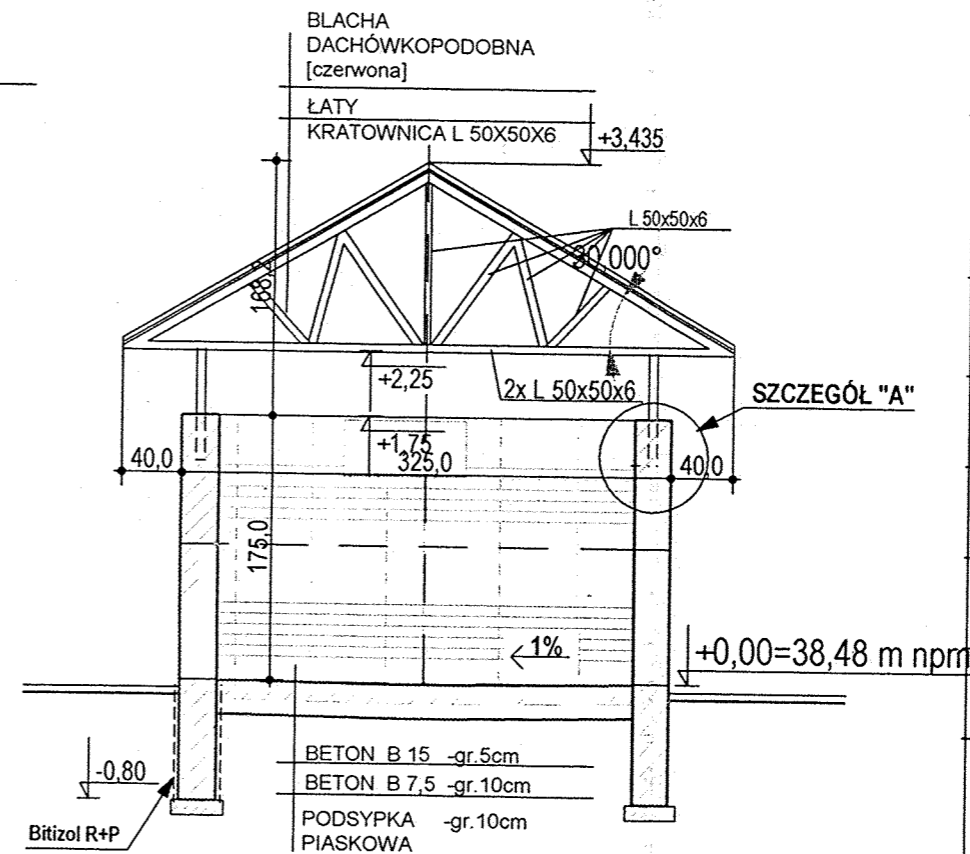
ELEWACJA BOCZNA
 skala 1:50



ELEWACJA SZCZYTOWA
 skala 1:50



RZUT PRZYZIEMIA
 skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A
 skala 1:50

Nazwa inwestycji:

**HALA
 SPORTOWO-WIDOWISKOWA**

Adres:

KARLINO, ul. Kościuski
 dz. nr 144/7, 144/8, 142/7, 149/4

Prowadzący kontrakt:

**BIURO PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE
 STRUKTURA**
 70-560 Szczecin, ul.Grodzka 20.
 tel./fax: (0-91) 485 33 36

Generalny Projektant:

**BIURO
 PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE
 STRUKTURA**
 Sp. z o.o.
 70-560 Szczecin, ul.Grodzka 20.
 tel./fax: (0-91) 485 33 36

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:

ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA

Branża:

ARCHITEKTURA

Projektant:

mgr inż. arch. ROMAN PIŁGA
 upr.nr 12/Sz/80

Projektant:

dr inż. arch. ZYGMUNT TRUBIŁKO

Sprawdził:

mgr inż. arch. IRENA KROBICKA
 upr.nr 392/66

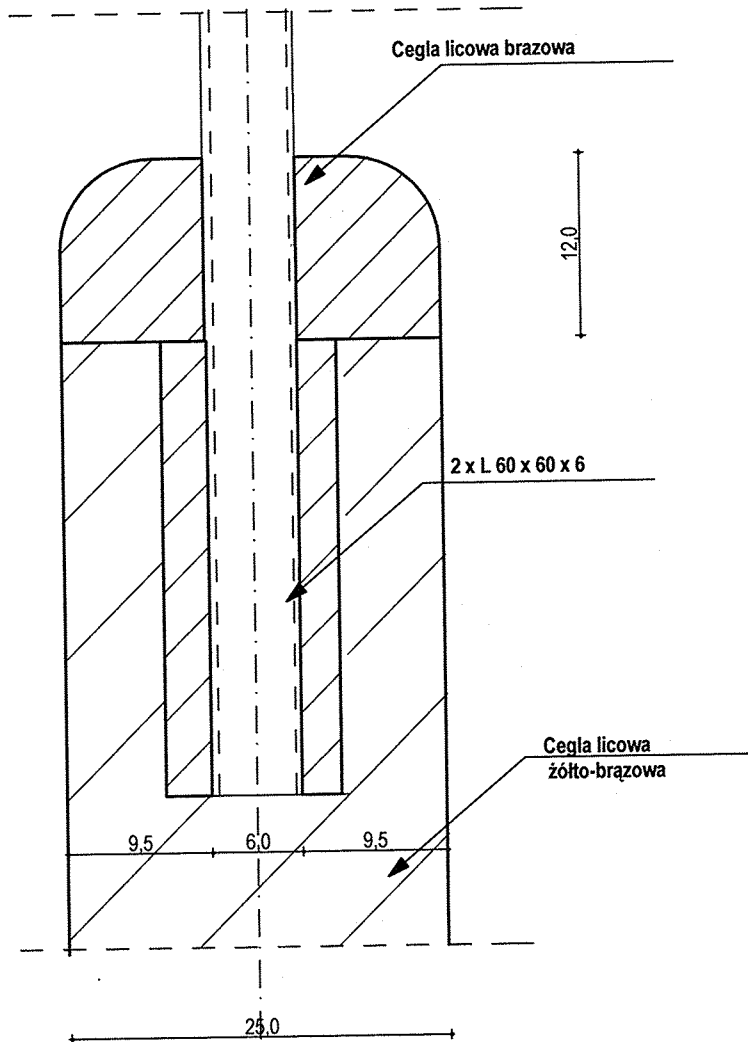
Tytuł rysunku:

**OSŁONA ŚMIETNIKOWA
 RZUT, PRZEKRÓJ, ELEWACJE**


Data opracowania: Skala rysunku: Nr rysunku:

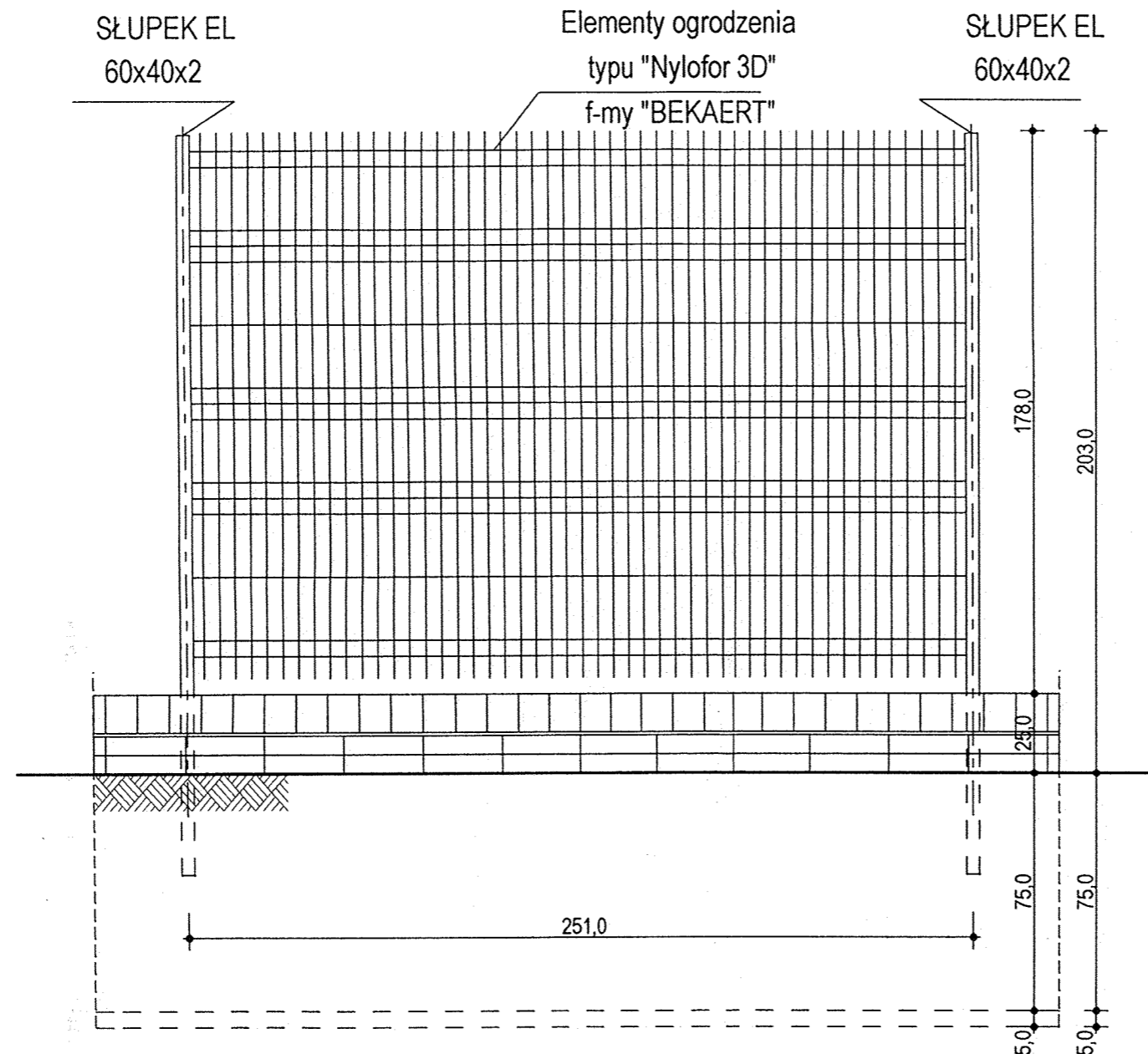
Listopad 2001r 1:50 Z-2/1

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich

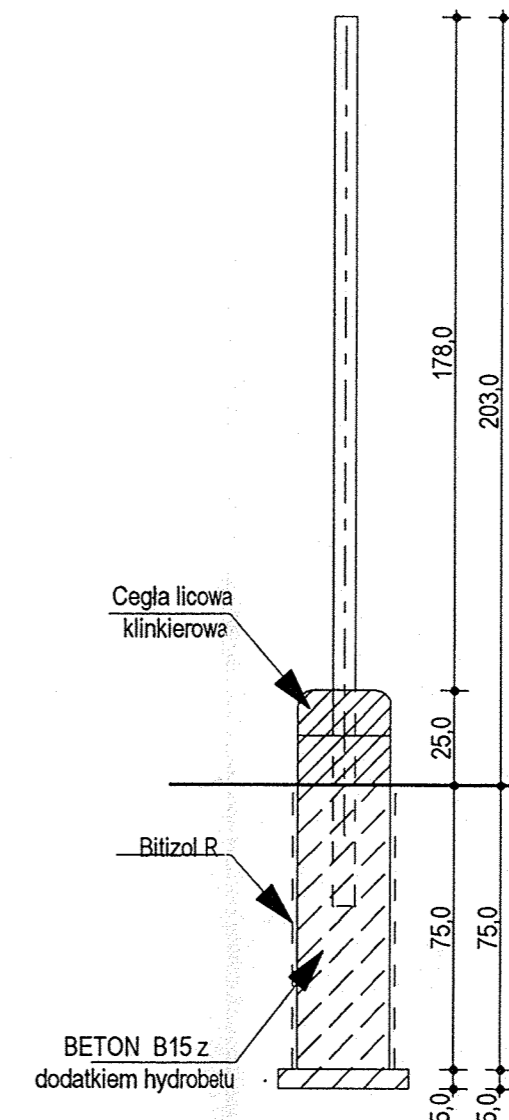


SZCZEGÓŁ "A"

 <p>BIURO PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE STRUKTURA Sp. z o.o. 70-560 Szczecin, ul. Grodzka 20. tel./fax: (0-91) 485 33 36</p>	Investor:	URZĄD MIASTA I GMINY KARLINO	
	Nazwa inwestycji:	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA	
	Adres:	KARLINO, ul. Kościuszki dz. nr 144/7, 144/8, 142/7, 149/4	
	Obiekt:	PROJEKT ZIELENI I MAŁEJ ARCHITEKTURY	
Projektant:	Nazwa rysunku:	OSŁONA ŚMIETNIKOWA - SZCZEGÓŁ "A"	
mgr inż. arch. Roman Pirga upr.nr 12/Sz/80		Branża:	Skala rys:
Opracował:		architektura	1:5
Sprawdził:		Faza oprac:	Data oprac:
dr inż. arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr 4/Sz/99		proj. budowl.	Luty 2004r
		Nr oprac:	NR RYS.
			Z-2.2




WIDOK



PRZEKRÓJ PIONOWY

OGRODZENIE OG-1

 <p>BIURO PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE STRUKTURA Sp. z o.o. 70-560 Szczecin, ul. Grodzka 20. tel./fax: (0-91) 485 33 36</p>	Investor:	URZĄD MIASTA I GMINY KARLINO	
	Nazwa inwestycji:	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA	
	Adres:	KARLINO, ul. Kościuszki dz. nr 144/7, 144/8, 142/7, 149/4	
	Objekt:	PROJEKT ZIELENI I MAŁEJ ARCHITEKTURY	
	Nazwa rysunku:	OSŁONA ŚMIETNIKOWA - SZCZEGÓŁ "A"	
Projektant:	mgr inż. arch. Roman Pirga upr.nr 12/Sz/80	Branża:	architektura
Opracował:		Skala rys:	1:20
Sprawdził:	dr inż. arch. Grzegorz Wojtkun upr.nr 4/Sz/99	Faza oprac:	proj. budowl.
		Nr oprac:	Luty 2004r
			NR RYS. Z-3.1

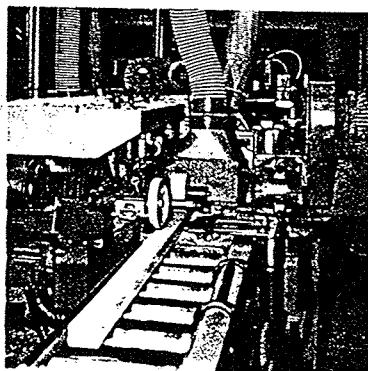
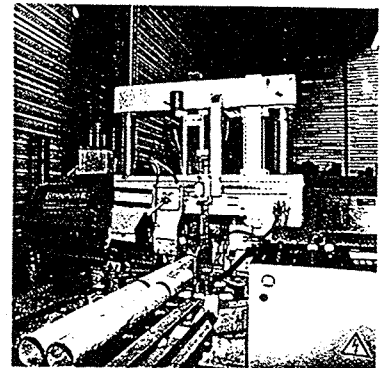
Otoczenie w ciągłej zmianie



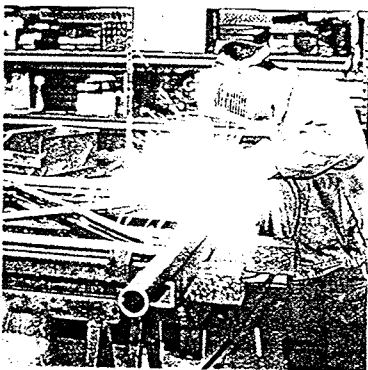
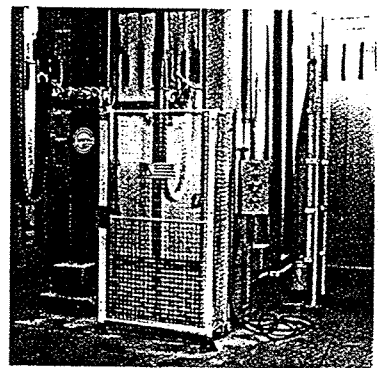
U progu trzeciego tysiąclecia krajobraz miejski ciągle się zmienia w trosce o to, aby uczynić miasto bardziej dostępnym i przyjaznym ludziom.

Ale ten proces zmian nie uda się bez włączenia się mieszkańców, chcących zmieniać swoje przyzwyczajenia i zachowania. Nowe rozwiązania powinny być czytelnym wyrazem chęci poprawy życia w mieście, pozwalając każdemu na swobodny rozwój.

Dlatego też COP-POL, świadomy tych nowych potrzeb, proponuje Państwu od dzisiaj nowe rozwiązania w zakresie małej architektury, dzięki współpracy z francuskim producentem SINEU GRAFF.



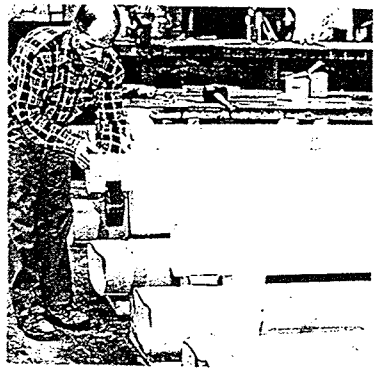
- Ta chęć inowacji opiera się na licznych założeniach :
- zaproponować kompletną gamę produktów małej architektury dla osób zajmujących się zagospodarowaniem terenu.
 - zaproponować wzornictwo dostosowane do istniejącej architektury miejskiej.
 - pomagać architektom miejskim w opracowaniu strategii zagospodarowania terenu.
 - wziąć pod uwagę chęć ewoluowania w kierunku produktów szlachetnych, trwałych i dobrej jakości przez wybrane osoby, pomysłodawców i profesjonalistów.
 - opierać się na koncepcjach SINEU GRAFF, które w dużej mierze zaspakajają ich przewidywania.



Nasza ekipa pozostaje do Państwa dyspozycji,
celem udzielenia dodatkowych informacji.
Prosimy o kontakt :

AG COMPLEX

Adres: ul. Marywilska 44
03-042 Warszawa
tel/fax (22) 814-27-77, 814-08-16
e-mail: darekz@ag-complex.com.pl



Prosimy Państwa do zapoznania się z kompletną gamą produktów poprzez naszego doradcę technicznego lub zamawiając bezpłatny katalog



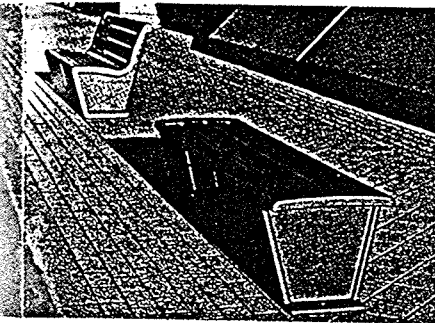
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. +33 3 88 58 74 58
fax +33 3 88 58 74 01
contact@sineugraff.com

Akcesoria służące
bezpieczeństwu i
ochronie

Meble
wypoczynkowe

Kosze na śmieci

ul. Marywilska 44
03-042 Warszawa
tel/fax (22) 814-27-77, 814-08-16
e-mail: darekz@ag-complex.com.pl



Seria Les Modernes

Ławeczka Métropolis
 Ławka z niepekającego żeliwa sferoidalnego, malowana utwardzającą poliestrową farbą proszkową, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



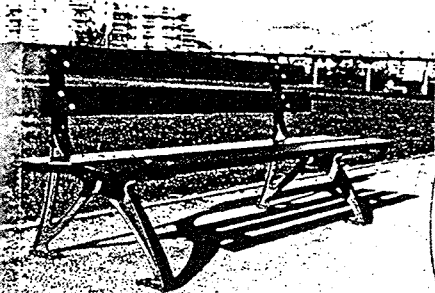
Seria Les Contemporaines

Ławka Expression
 Podstawa ławki żeliwna, malowana utwardzającą poliestrową farbą proszkową, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



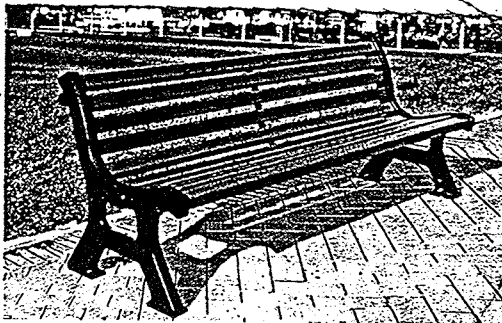
Seria Les Contemporaines

Ławka Attitude
 Podstawa ławki żeliwna, malowana utwardzającą poliestrową farbą proszkową, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



Seria Les Contemporaines

Ławka Attitude
 Podstawa ławki żeliwna, malowana utwardzającą poliestrową farbą proszkową, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



Seria Les Classique

Ławka Centaure évolution
 Podstawa ławki żeliwna, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



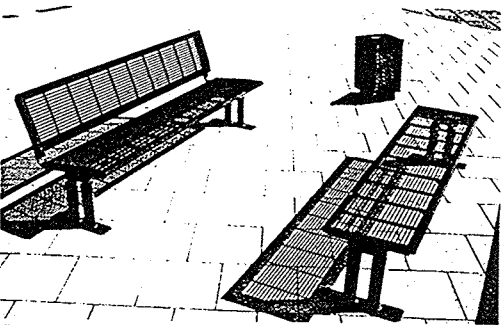
Seria Les Classique

Ławka Confort 2
 Podstawa ławki żeliwna, siedzisko i oparcie wykonane z drzewa egzotycznego lub z drzewa iglastego pokrytego bezbarwnym lakierem. Długość: 2,00 m



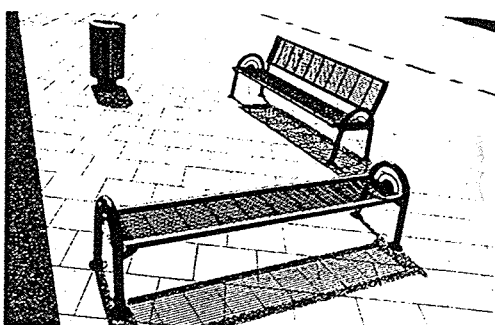
Seria Les Romantiques

Ławka wykonana w całości z drzewa egzotycznego pokrytego bezbarwnym lakierem.



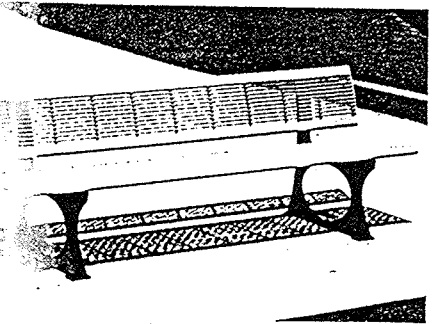
Seria City - Confort

Ławka i ławeczka Orsay
 Podstawa ławki wykonana z dwóch okrągłych rur oraz płaskownika profilowanego, siedzisko i oparcie realizowane w systemie City - Confort. Długość: 2,00 m



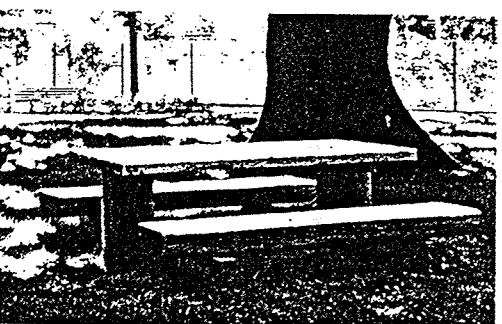
Seria City - Confort

Ławka i ławeczka Bercy
 Podstawa ławki wykonana z dwóch okrągłych rur oraz płaskownika profilowanego, siedzisko i oparcie realizowane w systemie City - Confort. Długość: 2,00 m



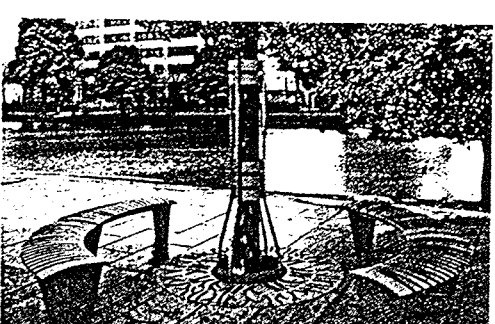
Seria City - Confort

Ławka wykonana z żeliwa malowanego, siedzisko i oparcie wykonane w systemie City - Confort. Długość: 2,00 m



Seria Les Rustiques

Zestaw Aubade
 Zestaw wykonany w całości z drzewa iglastego. Długość: 2,00 m



Seria L'Oasis, miejsce wygody

Miejsce wygody
 Zestaw składający się z czterech ławeczek Rendez-Vous, kratki przydrzewnej i osłony pnia drzewa.

Otoczenie w ciągłej zmianie



U progu trzeciego tysiąclecia krajobraz miejski ciągle się zmienia w trosce o to, aby uczynić miasto bardziej dostępnym i przyjaznym ludziom.

Ale ten proces zmian nie uda się bez włączenia się mieszkańców, chcących zmieniać swoje przyzwyczajenia i zachowania. Nowe rozwiązania powinny być czytelnym wyrazem chęci poprawy życia w mieście, pozwalając każdemu na swobodny rozwój.

Dlatego też COP-POL, świadomy tych nowych potrzeb, proponuje Państwu od dzisiaj nowe rozwiązania w zakresie małej architektury, dzięki współpracy z francuskim producentem SINEU GRAFF.

Ta chęć inowacji opiera się na licznych założeniach :

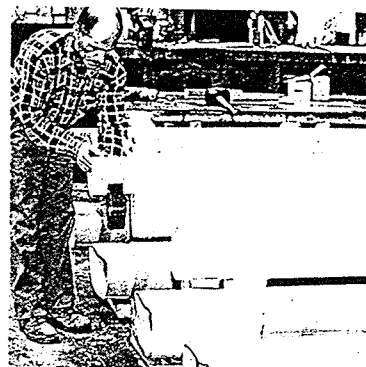
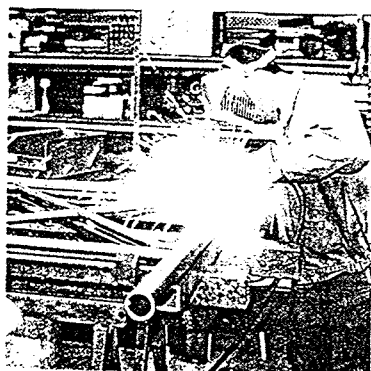
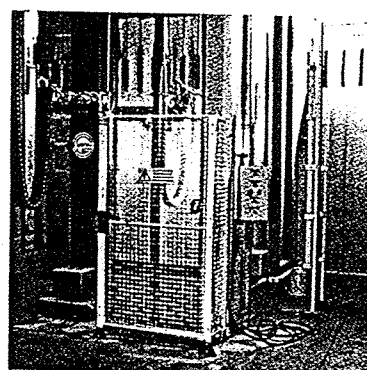
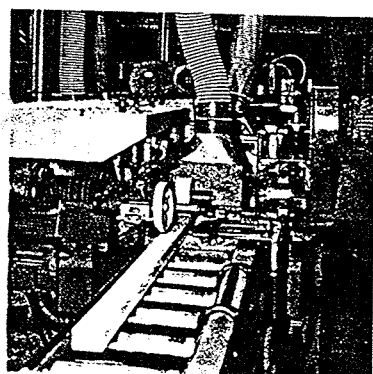
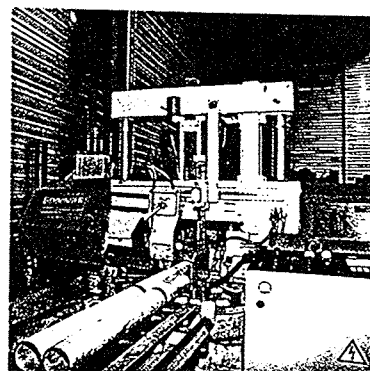
- zaproponować kompletną gamę produktów małej architektury dla osób zajmujących się zagospodarowaniem terenu,
- zaproponować wzornictwo dostosowane do istniejącej architektury miejskiej,
- pomagać architektom miejskim w opracowaniu strategii zagospodarowania terenu,
- wziąć pod uwagę chęć ewoluowania w kierunku produktów szlachetnych, trwałych i dobrej jakości przez wybrane osoby, pomysłodawców i profesjonalistów,
- opierać się na koncepcjach SINEU GRAFF, które w dużej mierze zaspakajają ich przewidywania.

Nasza ekipa pozostaje do Państwa dyspozycji, celem udzielenia dodatkowych informacji.

Prosimy o kontakt :

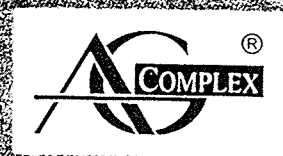
AG COMPLEX

Adres: ul. Marywilska 44
 03-042 Warszawa
 tel/fax (22) 814-27-77, 814-08-16
 e-mail: darekz@ag-complex.com.pl



Prosimy Państwa do zapoznania się z kompletną gamą produktów poprzez naszego doradcę technicznego lub zamawiając bezpłatny katalog

**sineu
 graff**



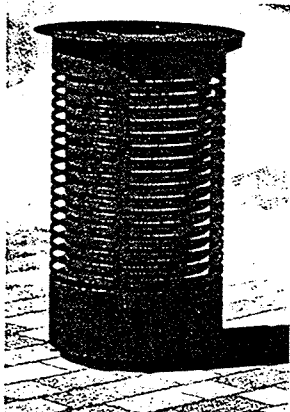
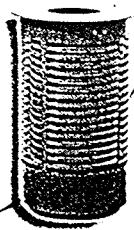
67230 Kogenheim
 tel. + 33 3 88 58 74 58
 fax + 33 3 88 58 74 01
 contact@sineugraff.com

Aksesoria służące
 bezpieczeństwu i
 ochronie

Meble
 wypoczynkowe

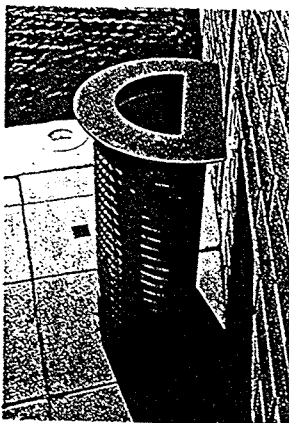
Kosze na śmieci

ul. Marywilska 44
 03-042 Warszawa
 tel/fax (22) 814-27-77, 814-08-16
 e-mail: darekz@ag-complex.com.pl



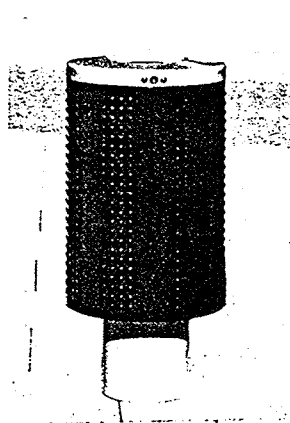
Les Contemporaines

Kosze okrągłe, korpus z blachy stalowej, korpus i podstawa ocynkowane i malowane poliesterową farbą proszkową, wnętrze z blachy nierdzewnej.



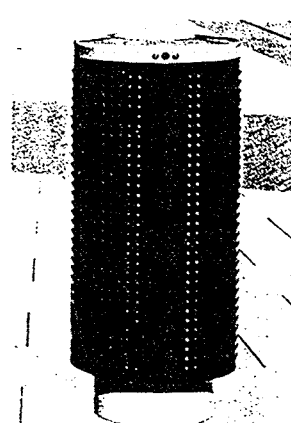
Les Contemporaines

Kosze półokrągłe, korpus z blachy stalowej, korpus i podstawa ocynkowane i malowane poliesterową farbą proszkową, wnętrze z blachy nierdzewnej.



Les Pointes de Diamant

Korpus kosza z blachy stalowej o fakturze dziobaka diamentowego, malowany poliesterową farbą proszkową.



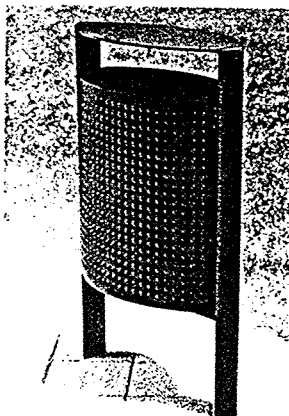
Les Pointes de Diamant

Korpus kosza z blachy stalowej o fakturze dziobaka diamentowego, malowany poliesterową farbą proszkową.



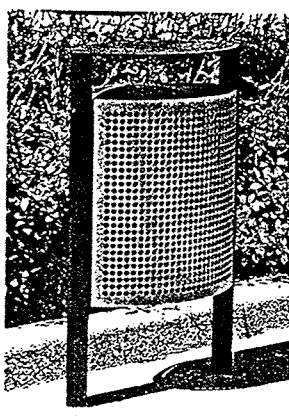
La corbeille Tulipe

Korpus kosza z żelaza i obręcze cynkowane i malowane poliesterową farbą proszkową.



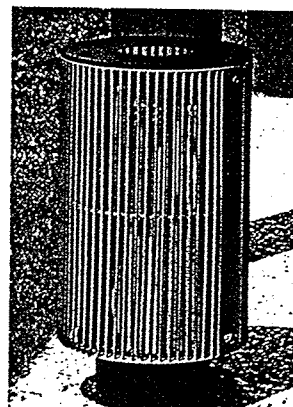
Les Pointes de Diamant

Kosz o kształcie owalnym, korpus kosza z blachy stalowej o fakturze dziobaka diamentowego, malowany poliesterową farbą proszkową.



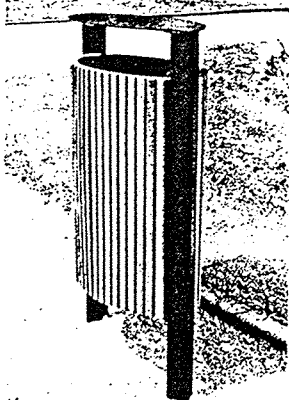
Les Citadines

Kosz o kształcie owalnym, korpus kosza z blachy stalowej perforowanej ocynkowanej i pomalowanej poliesterową farbą proszkową.



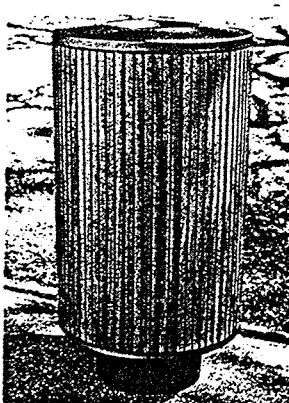
Les City Confort

Kosze o kształcie okrągłym, korpus kosza z prętów stalowych okrągłych, ocynkowanych i malowanych poliesterową farbą proszkową.



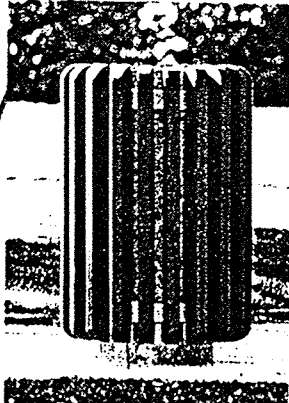
Les Classiques

Kosz o kształcie owalnym, korpus kosza wykonany ze żłobkowanego drewna egzotycznego. Cokoły, szkielety i przykrywki ze stali cynkowanej i pomalowanej poliesterową farbą proszkową.



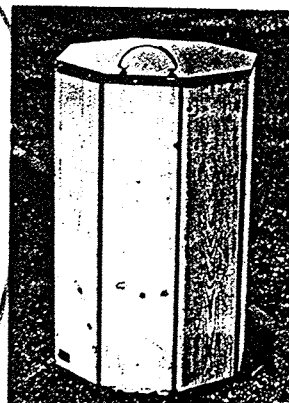
Les Classiques

Kosz o kształcie owalnym, korpus kosza wykonany ze żłobkowanego drewna egzotycznego. Cokoły, szkielety i przykrywki ze stali cynkowanej i pomalowanej poliesterową farbą proszkową, pokrywy i obudowa naroży z aluminium anodowanego.



Les Traditionnelles

Obudowa z drewna egzotycznego malowanego na naturalny kolor, podstawa metalowa ze stali galwanizowanej.



Les Rustiques

Kosze o formie ośmiokątnej, obudowa z drewna iglastego, poddanego obróbce solą, podstawa metalowa ze stali galwanizowanej. Pokrywa ze stali cynkowanej i pomalowanej poliesterową farbą proszkową.