

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F.
SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20**

BRANŻA: ARCHITEKTURA ; ARCH.KRAJ.

OBIEKT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU
GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE
DZ.NR 8/20

ADRES: SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W
SZCZECINIE

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE

OPRACOWAŁ:

architektura

mgr inż. arch. Marta Kościńska

upr. proj. nr 7/ZPOIA/OKK/2008

architekt krajobrazu

mgr inż. arch. kraj. Sebastian Mazurek

[Signature of Marta Kościńska]
mgr inż. arch. Marta Kościńska
upr. proj. nr 7/ZPOIA/OKK/2008
architektura

[Signature of Sebastian Mazurek]
mgr inż. arch. kraj. Sebastian Mazurek

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy zgodnie z Art. 20 Ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, iż projekt, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

październik 2015

Zakres opracowania

1. Strona tytułowa
2. Zakres opracowania
3. Uprawnienia budowlane
4. Wypis z listy architektów
- 5-8. Opis projektu zagospodarowania terenu – etap II
- 9-11. Specyfikacja techniczna
12. Rysunek nr 1 – Inwentaryzacja dendrologiczna
13. Rysunek nr 2 – Projekt z wymiarowaniem
14. Rysunek nr 3 – Projekt nawierzchni
15. Rysunek nr 4 – Projekt zieleni
16. Rysunek nr 5 – Detal A
17. Rysunek nr 6 – Detal przekrój nawierzchni
18. Rysunek nr 7 – Detal A betonowa gwiazda



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 44/2008

Szczecin, dnia 27.06.2008 r.

sygnatura akt: 33/OKK/UpB/2007

DECYZJA nr 7/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373), art. 11 i 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, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271, Nr 240, poz. 2052, z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152, Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r.: Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r.: Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. MARTA KOŚCIŃSKA

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel
Sekretarz Przewodniczący

Otrzymują:

1. Pani Marta Kościńska
ul. Parkowa 54/16
71-621 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. aa





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marta Kościńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0562**.

Członek czynny od: 16-07-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-06-2015 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0562-5437-2496-8B71-989F

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 RP.

Opis projektu zagospodarowania terenu

II etap

- **Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie projektu zagospodarowania terenu skweru im. Generała Franciszka Sosabowskiego w Szczecinie, dz.nr 8/20, znajdującego się między ulicami Łukasieńskiego, Bracką a Sosabowskiego.

Projekt obejmuje swym zakresem rozwiązania architektoniczne do wykonania zagospodarowania terenu pod kątem nowej lokalizacji głązu pamiątkowego zrealizowanego podczas I etapu prac.

Zakres rzeczowy inwestycji:

- Projekt placu wokół pamiątkowego głązu -nawierzchnia z kostki brukowej
- Wprowadzenie motywu generalskiego w nawierzchni placu przy użyciu płyt betonowych oraz nasadzeń roślinnych.
- Wprowadzenie nowego ciągu pieszego na osi założenia - głównej alejki przebiegającej od placu z pamiątkowym gładem do placu z magnolią (prace związane z powstaniem placu z magnolią przewidziane są w III etapie założenia)
- Wprowadzenie nasadzeń roślinnych według określonych kryteriów oraz przesadzenie niektórych istniejących drzew oraz grupy krzewów we wskazane miejsca.
- Wprowadzenie elementów małej architektury: betonowych ławek oraz betonowych koszy na śmieci

- **Podstawa opracowania**

- Mapa geodezyjna skala 1:500
- Obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Szczecin
- Wytyczne i uzgodnienia z zamawiającym - Rada Osiedla Krzekowo-Bezzecze
- Zdjęcia
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- Inwentaryzacja dendrologiczna terenu

- **Lokalizacja i stan istniejący**

Teren Skweru Generała Stanisława Franciszka Sosabowskiego zlokalizowany jest przy ulicach Łukasieńskiego, Brackiej i Sosabowskiego w Szczecinie, dz.nr 8/20. Teren nie jest wpisany do rejestru

zabytków.

Obecnie obszar opracowania użytkowany jest jako skwer, bez konkretnej kompozycji przestrzennej. Skwer zamknięty jest od trzech stron ulicami tworzącymi wewnętrzny klin o zarysie trójkąta. W obecnym stanie skwer nie spełnia funkcji terenu zieleni miejskiej dostosowanego do spacerów, a przede wszystkim dla uroczystości, jakie mają miejsce pod pamiątkowym głazem w związku z osobą patrona skweru - Generałem F. Sosabowskim. Brakuje na nim elementów małej architektury. W I etapie prac pamiątkowy głaz został przeniesiony na zaprojektowane miejsce według projektu oraz usytuowany na stalowym podeście.

Obszar dostępny jest ze wszystkich stron, od strony ul. Brackiej przylegają do niego miejsca parkingowe wraz z chodnikiem, od strony ul. Łukasińskiego skwer zamyka chodnik. Na skwerze znajdują się nieuporządkowane nasadzenia drzew i krzewów oraz niepielęgnowany trawnik.

Projekt zagospodarowania terenu

• Założenia ogólne, projektowana funkcja

Głównym założeniem jest uzyskanie spójnej przestrzeni publicznej, będącej zarówno symbolem tożsamości miejsca dla jej mieszkańców, jak i pozwalającej na organizowanie imprez okolicznościowych adresowanych dla wszystkich mieszkańców Szczecina, Wprowadzając dodatkową funkcję upamiętniającą Generała Franciszka Sosabowskiego.

Zaprojektowano:

- Wokół pamiątkowego głazu usytuowanego na stalowym postumencie projektuje się z trzech stron żywopłot z bukszpanu wieczniezielonego (*Buxus sempervirens*) w celu zamknięcia kompozycji, tworząc tym samym pamiątkowy głaz dominantą założenia.
- Przesadzenie istniejącej Brzoza brodawkowata (*Betula pendula* Roth) posadzonej przez wnuka Generała F. Sosabowskiego w wyznaczone miejsce na głównym placu (projekt rysunek nr2)
- Wprowadzenie motywu generalskiego w nawierzchni placu przy użyciu płyt betonowych w odcieniach grafitu wyróżniającego się przy szarej kostce brukowej użytej w większej części placu oraz barwy nasadzeń roślinnych dostosowanych do ruchu pieszego – karmnik ościsty (*Sagina subulata*), nawiązując kształtem do wzoru pagonu stopnia generalskiego, jakim odznaczał się Generał Stanisław Franciszek Sosabowski.
- Aleję łączącą dwa nowe place na osi założenia, wyłożonej szarą kostką brukową
- Ustawienie dziesięciu betonowych ławek - cztery na placu przy pamiątkowym głazie oraz sześciu wzdłuż alejki oraz ośmiu betonowych pojemników na odpady
- Zestawienie powierzchni zagospodarowania skweru
- Powierzchnia terenu objętego opracowaniem – 4699m²

- Teren zieleni projektowanej – 1947m²
- Nawierzchnie utwardzone istniejące - 2026m²
- Nawierzchnie utwardzone projektowane – 725m²

Istnieje 6 wejść na teren projektowany. Trzy z nich znajdują się bezpośrednio przy placu z gładkim kamiennym od ul. Brackiej, ul. Łukasińskiego i ul. Sosabowskiego. Dwa zlokalizowane są po środku terenu przy donicy z magnolią od ul. Brackiej oraz ul. Sosabowskiego. Ostatnie wejście znajduje się na końcu projektu za ekranem akustycznym od ul. Sosabowskiego (przechodzącą w ul. Szeroką)

- **Uwagi o istniejących nasadzeniach**

- Istniejące nasadzenia krzewuszek całą grupą przesadzić w wytyczone miejsce (projekt rys. nr 4)
- Istniejące brzozę brodawkowatą przesadzić w wytyczone miejsce (projekt rys. nr4)
- Istniejące nasadzenia drzew iglastych (cyprysik oraz świerk kłujący) przesadzić w wytyczone miejsce (projekt rys. nr4)
- Istniejące nasadzenia drzew liściastych przesadzić w wytyczone miejsce. Poszczególne drzewa do przesadzenia oraz ich miejsca do posadzenia zostały zaznaczone na rzutach (projekt rys. nr4)

- **Przygotowanie terenu**

Prace związane z zagospodarowaniem terenu zielenią należy rozpocząć po:

- Likwidacji obecnego stanu zagospodarowania – przesadzenie nasadzeń kolidujących z założeniem
- Wykonaniu projektowanych nawierzchni utwardzonych (dwa place i ciąg pieszy)
- Usunięciu z terenu odpadów po budowlanych
- Ukształtowaniu spadków terenu z kierunkiem odpływu wód

Sadzenie roślin

Karmink ościsty tworzący motyw pagonu generalskiego sadzimy w podłożu przepuszczalnym, piaszczystym, ale nie suchym i kamienistym po wcześniejszym montażu agrowłókniny zapobiegającej nadmiernemu rozwojowi chwastów, po wcześniejszym wyjęciu roślin z pojemników, sadzimy w rozstawie 20x30cm, po posadzeniu należy podlać intensywnie rośliny.

Bukszpan wieczniezielony wykorzystany do utworzenia żywopłotu sadzimy w rozstawie 50x50cm w dwóch rzędach, po czym obficie podlewamy. Pierwsze cięcie można wykonać dopiero po przyjęciu się posadzonych roślin.

Część rysunkowa

rys.1	inwentaryzacja dendrologiczna	1:500
rys.2	projekt z wymiarami	1:500
rys.3	projekt nawierzchni	1:500
rys.4	projekt zieleni	1:500
rys.5	detal A	skala dopasowana
rys.6	detal przekrój nawierzchni	skala dopasowana
rys.7	detal betonowa gwiazda	skala dopasowana

Uwagi

Projekt postumentu pod głaz pamiątkowy wykonał Tomasz Szepczyński i jest on w pełni odpowiedzialny za ten element i jest konstrukcją

Żywopłot znajdujący się przy przystanku autobusowym należy regularnie formować. Dodatkowo ubytki w żywopłocie należy uzupełniać tą samą roślinnością w celu zagęszczenia.

Żywopłot projektowany należy regularnie formować w celu uzyskania zaprojektowanego kształtu. Przycinać należy go dwa razy w roku w okresie intensywnej wegetacji, czyli kwiecień-maj pierwsze cięcie oraz sierpień-wrzesień drugie. W zależności od zakupionych sadzonek żywopłot decylowo powinien uzyskać wysokość ok 100cm i szerokości 50cm.

Sadzenie i podlewanie roślin należy przeprowadzić rano lub wieczorem kiedy nie istnieje już bezpośrednie zagrożenie roślin poparzeniem słonecznym. W pochmurne dni sadzenia i podlewanie można przeprowadzić o dowolnej porze.

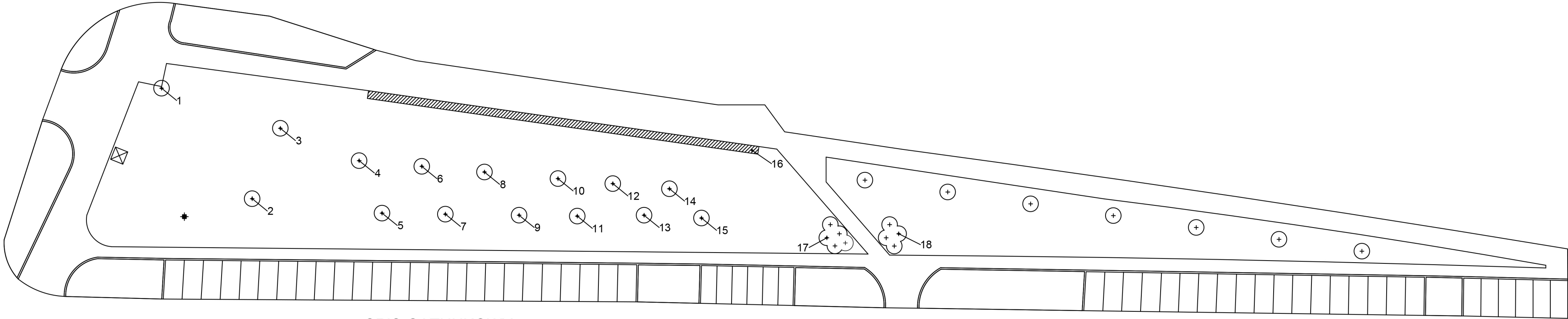
Autorzy projektu nie odpowiadają za zniszczenia spowodowane nieodpowiednim użytkowaniem oraz niepoprawnym wykonaniem projektu. Nie odpowiadają również za zniszczenia i szkody spowodowane złymi warunkami atmosferycznymi (gradobiciem, suszą, ulewami, śnieżycami itp.). uchylamy się również z odpowiedzialności za osoby postronne, które już po zrealizowaniu inwestycji mogą zniszczyć lub uszkodzić nasadzenia i inne elementy zawarte w projekcie.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać stosowane atesty techniczne, spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów wykonawczych.

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami wykonawczymi.

Wykonanie instalacji należy zlecić specjalistycznym zakładom.

W przypadku odstępstw od założeń projektowych, uwag i pytań należy skontaktować się z autorami projektu.



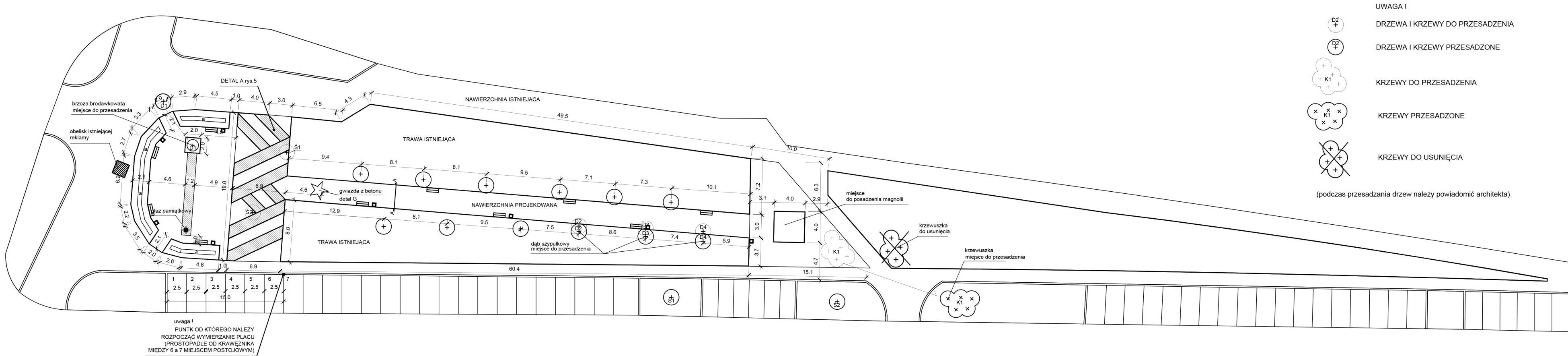
SPIS GATUNKOWY
ROŚLIN

LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA
1	BRZOZA BRODAWKOWATA	BETULA PENDULA
2	ŚWIERK KŁUJĄCY	PICEA PUNGENS
3	CYPRYSIK GROSZKOWY	CHAMAECYPARIS PISIFERA
4	KASZTANOWIEC ZWYCZAJNY	AESCULUS HIPPOCASTANUM
5	KASZTANOWIEC ZWYCZAJNY	AESCULUS HIPPOCASTANUM
6-9	KLON ZWYCZAJNY	ACER PLATANOIDES
10-15	DĄB SZYPUŁKOWY	QUERCUS ROBUR
16	ŻYWOTNIK ZACHODNI	THUJA OCCIDENTALIS
17-18	KRZEWUSZKA	WEIGELA

LEGENDA

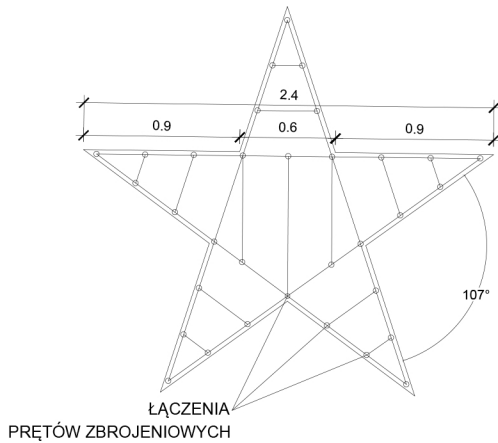
- ⊕ ISTNIEJĄCE DRZEWA
- ▨ ISTNIEJĄCY TRAWNIK
- ▩ ISTNIEJĄCY ŻYWOPŁOT
- ⊕ GŁAZ PAMIĄTKOWY

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE	
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II	
RYSUNEK: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA	DATA: 10/2015
Autor proj.: mgr inż. arch.MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POIA/OKK/2008	PODPIS:
opracował : mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR ARKUSZA: 1

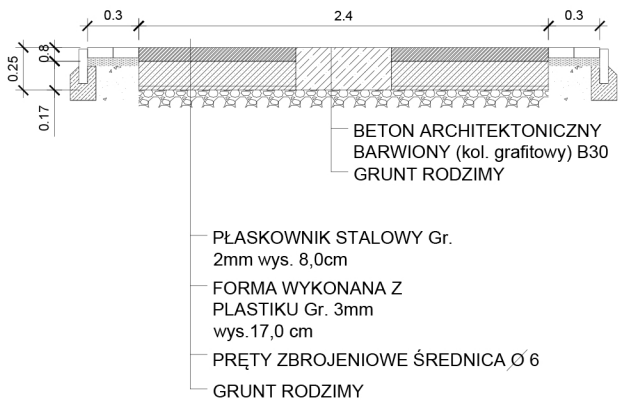


- UWAGA !
- DRZEWA I KRZEWY DO PRZESADZENIA
 - DRZEWA I KRZEWY PRZESADZONE
 - KRZEWY DO PRZESADZENIA
 - KRZEWY PRZESADZONE
 - KRZEWY DO USUNIĘCIA
- (podczas przesadzania drzew należy powiadomić architekta)

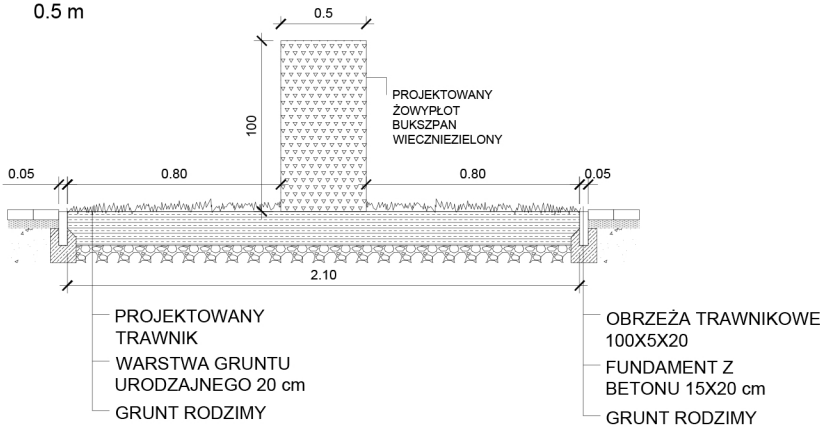
NR ARKUSZA: 7
DETAL G
ZBROJENIE PRĘT Ø 6



NR ARKUSZA: 7
DETAL G
PRZEKRÓJ GWIAZDY WYLEWANEJ Z BETONU



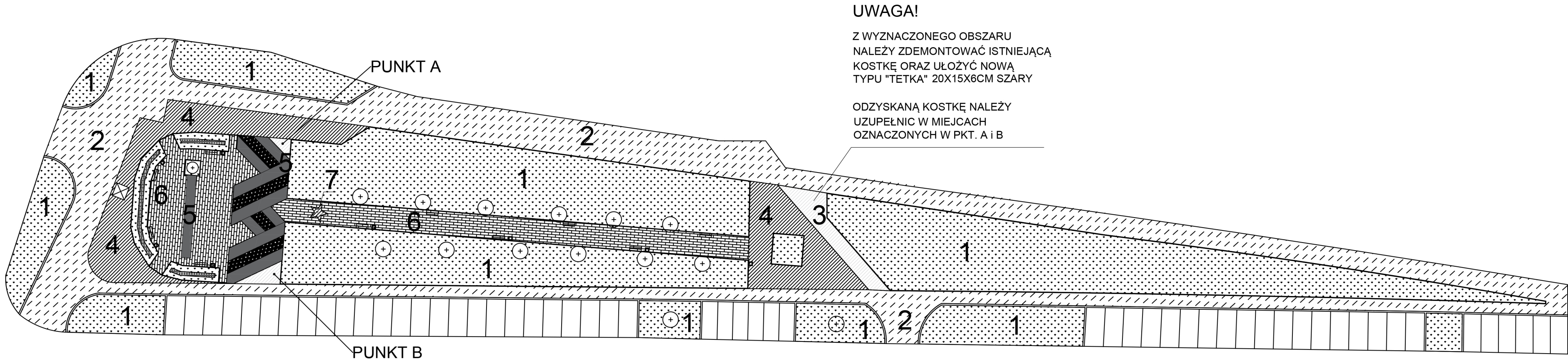
NR ARKUSZA: 6
uwaga !
a - żywopłot projektowany 0.5 m



NR ARKUSZA: 6
PRZEKRÓJ A-A



INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE	
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II	
RYSUNEK: PROJEKT Z WYMIAROWANIEM	DATA: 10/2015
Autor proj.: mgr inż. arch.MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POIA/OKK/2008	PODPIS:
opracował: mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR ARKUSZA: 2



UWAGA!

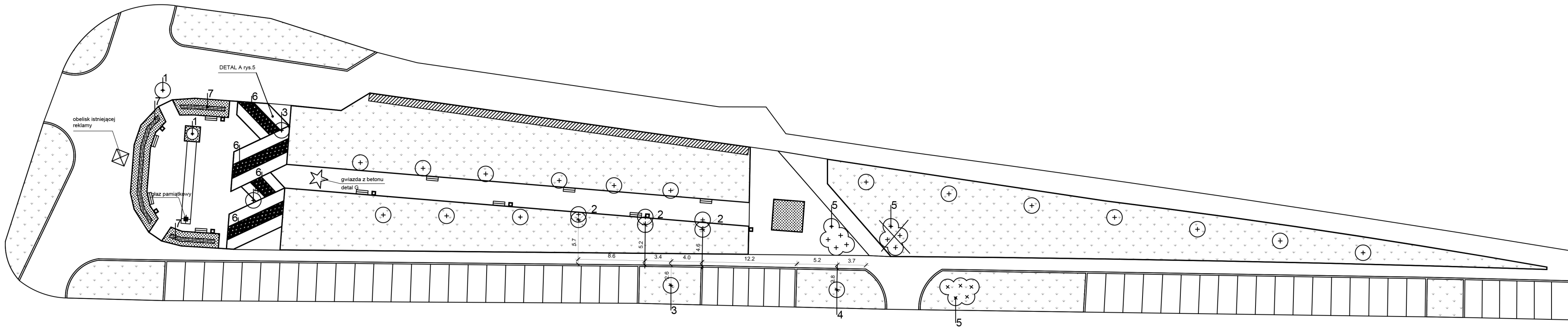
Z WYZNACZONEGO OBSZARU
NALEŻY ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ
KOSTKĘ ORAZ UŁOŻYĆ NOWĄ
TYPU "TETKA" 20X15X6CM SZARY

ODZYSKANĄ KOSTKĘ NALEŻY
UZUPEŁNIC W MIEJSCACH
OZNACZONYCH W PKT. A i B

LEGENDA

1	TRAWNIK ISTNIEJĄCY	5	PROJEKTOWANA PŁYTA CHODNIKOWA 60X20X6CM GRAFIT (83m2)
2	ISTNIEJĄCA KOSTKA BRUKOWA	6	PROJEKTOWANA KOSTKA BRUKOWA 15X30X6CM SZARA(375m2)
3	ISTNIEJĄCA KOSTKA BRUKOWA DO WYMIANY	7	GWIAZDA W NAWIERZCHNI WYKONANA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO
4	PROJEKTOWANA KOSTKA BRUKOWA TYPU "TETKA" 20X15X6CM SZARY (330m2)		
	AGROWŁÓKNINA (34m2)		

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE	
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II	
RYSUNEK: PROJEKT NAWIERZCHNI	
DATA: 10/2015	
Autor proj.: mgr inż. arch.MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POIA/OKK/2008	PODPIS:
opracował : mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR ARKUSZA: 3



LEGENDA

- ISTNIEJĄCE DRZEWA
- DRZEWA I KRZEWY DO PRZESADZENIA
- DRZEWA I KRZEWY DO MIEJSCE PRZESADZENIA
- KRZEWY DO USUNIĘCIA
- PROJEKTOWANY TRAWNIK
- ISTNIEJĄCY TRAWNIK
- ISTNIEJĄCY ŻYWOPŁOT
- PROJEKTOWANY ŻYWOPŁOT
- PROJEKTOWANE BYLINY

NASADZENIA ROŚLINNE

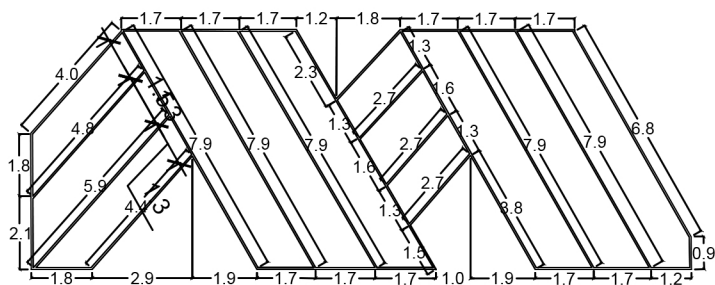
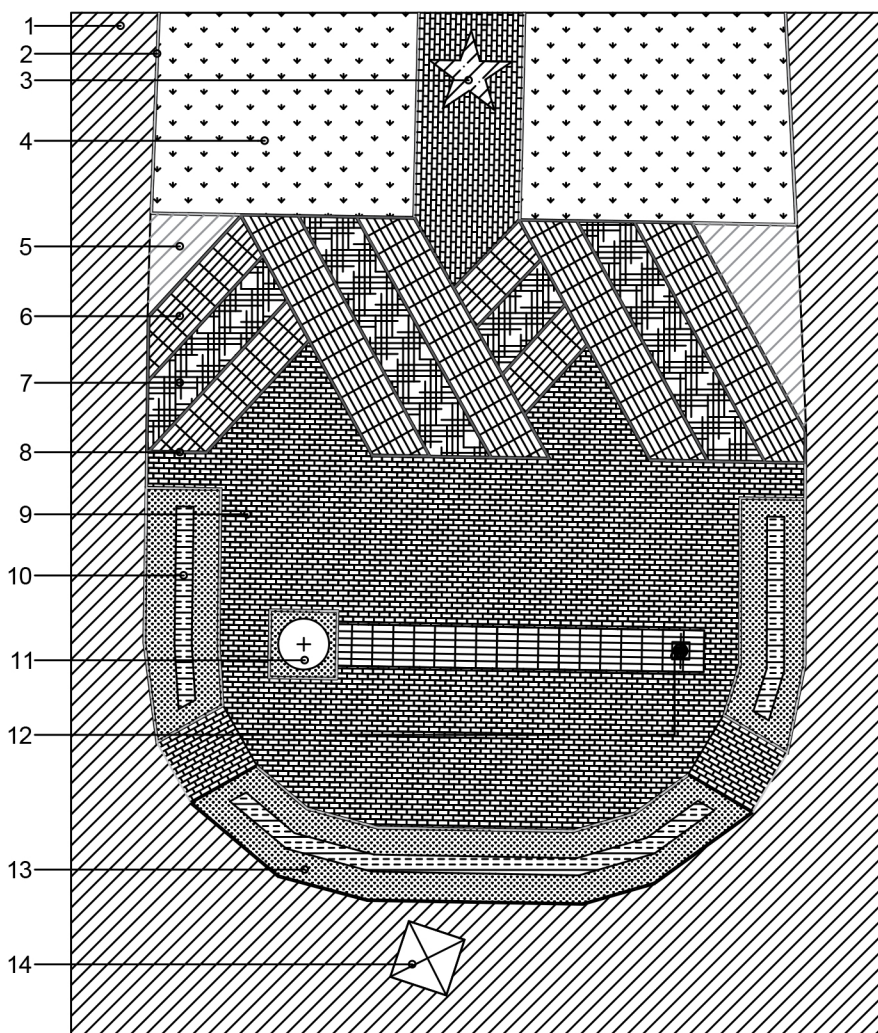
LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ROZSTAWA	ILOŚĆ
1	BRZOZA BRODAWKOWATA	BETULA PENDULA	MIEJSCE PODANE NA RZUCIE	1SZT.
2	DĄB SZYPUŁKOWY	QUERCUS ROBUR	MIEJSCE PODANE NA RZUCIE	3SZT.
3	CYPRYSIK GROSZKOWY	CHAMAECYPARIS PISIFERA	MIEJSCE PODANE NA RZUCIE	1SZT.
4	ŚWIERK KŁUJĄCY	PICEA PUNGENS	MIEJSCE PODANE NA RZUCIE	1SZT.
5	KRZEWUSZKA	WEIGELA	MIEJSCE PODANE NA RZUCIE	1GRUPA
6	KAMNIK OŚCISTY	SAGINA SUBULATA	20X30CM	SZT.
7	BUKSZPAN WIECZNIEZIELONY	BUXUS SEMPERVIRENS	50X50CM	SZT.

UWAGA

DRZEWA I KRZEWY KOLIDUJĄCE Z ZAŁOŻENIEM PROJEKTOWYM ZOSTAŁY OZNACZONE KOLOREM CZERWONYM. NALEŻY JE WYKOPAĆ, A NASTĘPNIE POSADZIĆ W MIEJSCU OZNACZONYM KOLOREM ZIELONYM Z ADEKWATNYM NUMEREM.

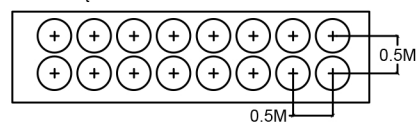
GRUPĘ KRZEWÓW (KRZEWUSZKA) PRZEKREŚLONYCH CZERWONĄ LINIĄ NALEŻY USUNĄĆ ZE WZGLĘDU NA ICH ZŁY STAN.

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE	
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II	
RYSUNEK: PROJEKT ZIELENI	DATA: 10/2015
Autor proj.: mgr inż. arch.MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POIA/OKK/2008	PODPIS:
opracował: mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR ARKUSZA: 4



1		KOSTKA BRUKOWA TYPU "TETKA" 20X15X6CM SZARY
2		OBGRZEŻA TRAWNIKOWE 100X5X20CM SZARY
3		GWIAZDA W NAWIERZCHNI WYKONANA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO
4		TRAWNIK ISTNIEJĄCY
5		KOSTKA BRUKOWA TYPU "TETKA" 20X15X6CM SZARA (PRZEŁOŻONA)
6		PŁYTA CHODNIKOWA 60X20X6CM GRAFIT
7		KARMNIK OŚCISTY/AGROWŁÓKNINA ROZSTAWA 20-30CM
8		OBGRZEŻA TRAWNIKOWE 100X5X20CM
9		KOSTKA BRUKOWA 15X30X6CM SZARA
10		ZYWOPLÓT FORMOWANY Z BUXUS SEMPERVIRENS ROZSTAWA 50X50
11		PROJEKTOWANE DRZEWA
12		GLĄZ PAMIATKOWY
13		PROJEKTOWANY TRAWNIK
14		ISTNIEJĄCY BILLBOARD

- KOSTKI BRUKOWE ORAZ PŁYTY CHODNIKOWE NALEŻY UKŁADAĆ WEDŁUG SCHEMATU PRZEDSTAWIONEGO OBOK SZCZEGÓLNIIE ZWRACAJĄC UWAGĘ NA ICH KIERUNEK
- KARMNIK OŚCISTY NALEŻY SADZIĆ W ROZSTAWIE 20X30CM
- ZYWOPLÓT Z BUKSZPANU WIECZNIEZIELONEGO NALEŻY SADZIĆ W ROZSTAWIE 50X50CM DWURZĘDOWO



- W PRZYPADKU WZORU PAGONU WOJSKOWEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ OGRZEŻA GRAFITOWE, W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI PROJEKTU SZARE

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZĘKOWO-BEZRZECZE

ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II

RYSunek: DETAL A

DATA: 10/2015

Autor proj.:
mgr inż. arch. MARTA KOŚCIŃSKA
UPR. NR 7/POIA/OKK/2008

PODPIS:

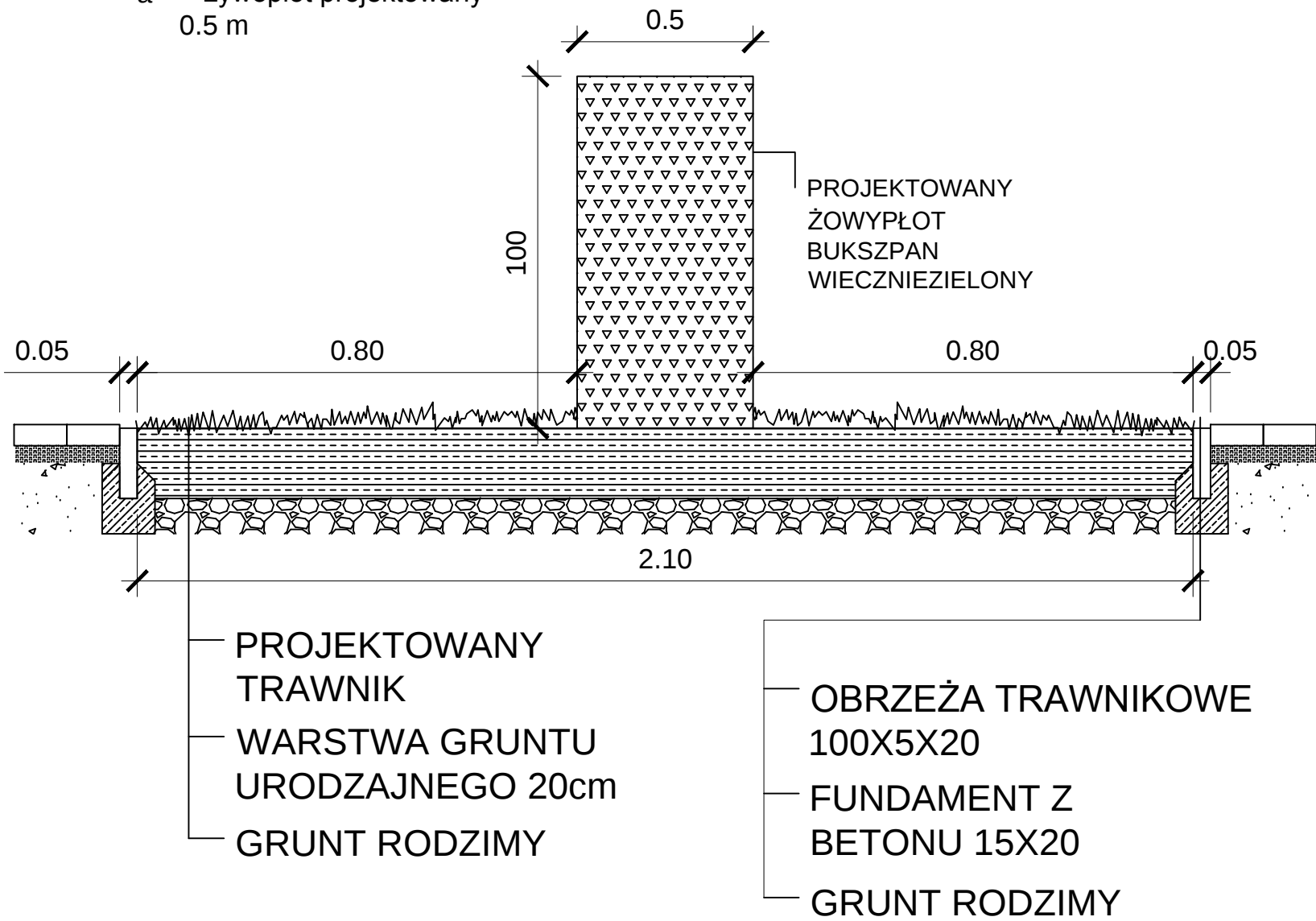
opracował:
mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK

PODPIS:

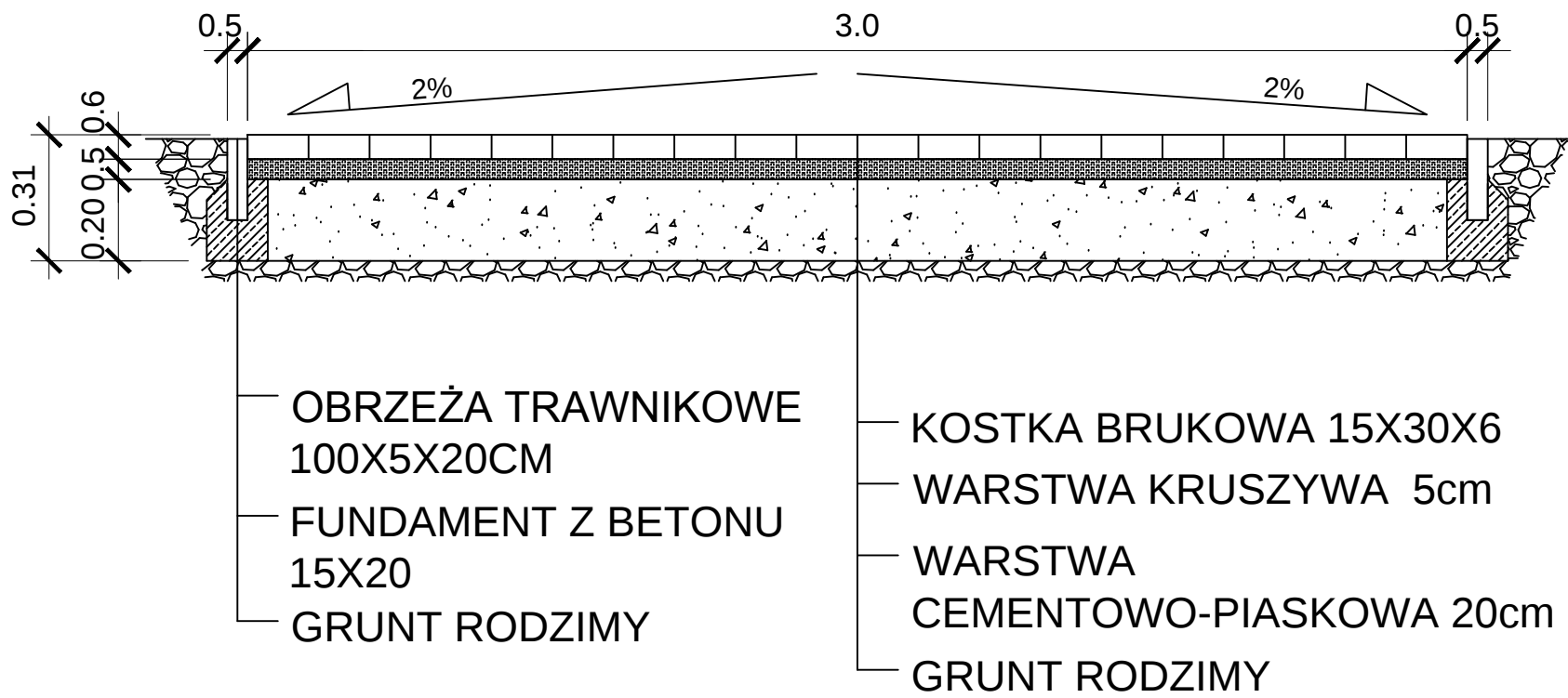
SKALA: dopasowana

NR ARKUSZA: 5

uwaga !
a - żywopłot projektowany
0.5 m

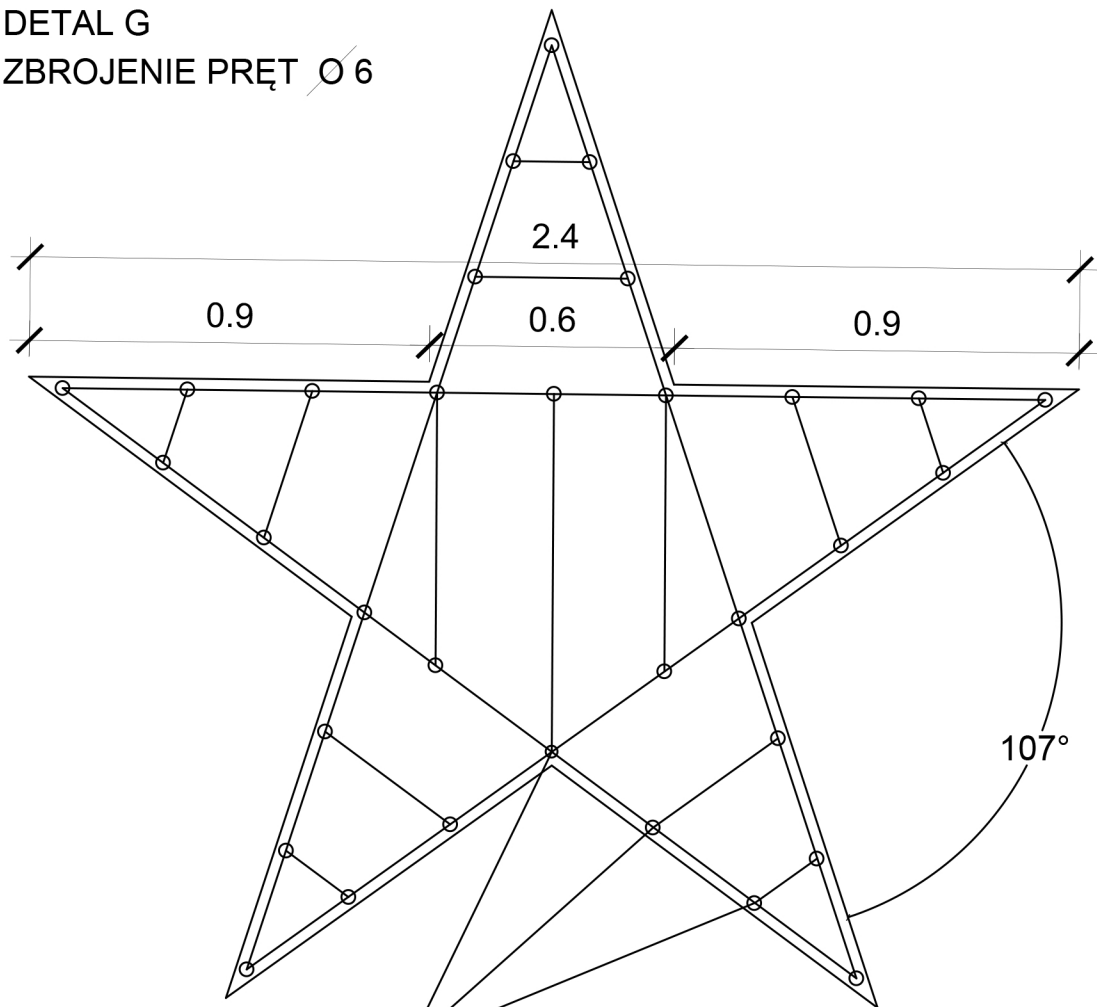


PRZEKRÓJ A-A



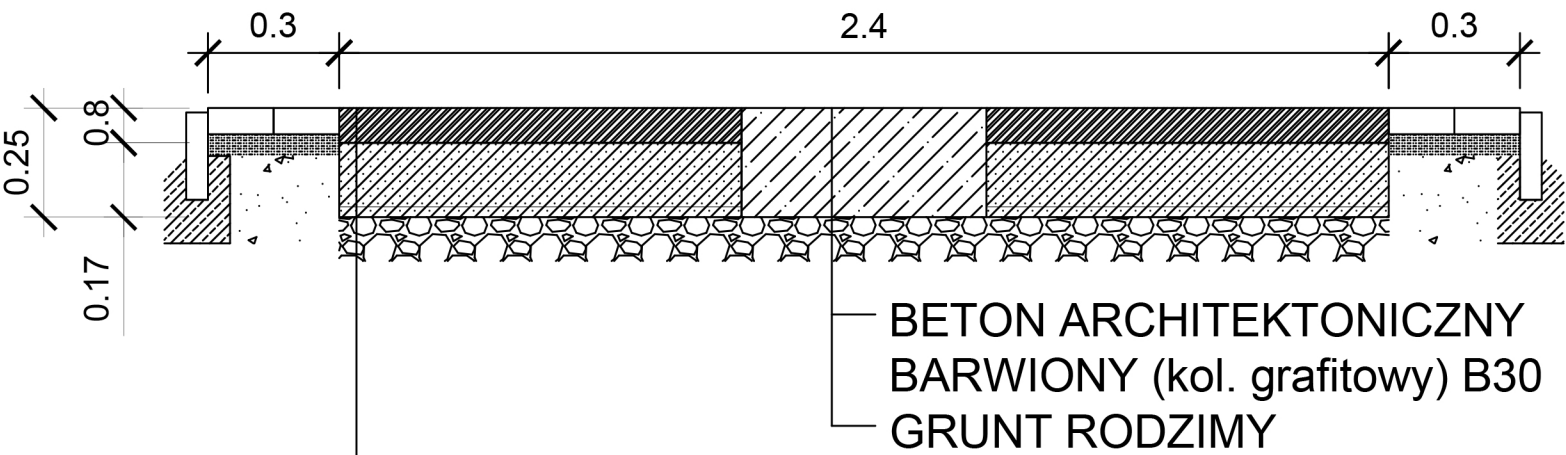
INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE	
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20	
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II	
RYSUNEK: DETAL przekrój nawierzchni	DATA: 10/2015
Autor proj.: mgr inż. arch. MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POJA/OKK/2008	PODPIS:
opracował: mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK	PODPIS:
SKALA: dopasowana	NR ARKUSZA: 6

DETAL G
ZBROJENIE PRĘT Ø 6



ŁĄCZENIA
PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

DETAL G
PRZEKRÓJ GWIAZDY WYLEWANEJ Z BETONU



- PŁASKOWNIK STALOWY Gr.
2mm wys. 8,0cm
- FORMA WYKONANA Z
PLASTIKU Gr. 3mm
wys. 17,0 cm
- PRĘTY ZBROJENIOWE ŚREDNICA Ø 6
- GRUNT RODZIMY

INWESTOR: RADA OSIEDLA KRZEKOWO-BEZRZECZE		
ADRES: SKWER GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE DZ.NR 8/20		
TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU GENERAŁA S.F. SOSABOWSKIEGO W SZCZECINIE ETAP II		
RYSUNEK: DETAL A betonowa gwiazda		DATA: 10/2015
Autor proj.: mgr inż. arch.MARTA KOŚCIŃSKA UPR. NR 7/POIA/OKK/2008		PODPIS:
opracował : mgr inż. arch. kraj. SEBASTIAN MAZUREK		PODPIS:
	SKALA: dopasowana	NR ARKUSZA: 7