

UWAGI OGÓLNE:
 Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzenia całości dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.
 Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.
 Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.
 Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.
 Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.
 Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.
 Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.
 Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.
 Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA
 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR
 MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
 PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:
 ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
 UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
TREKTURA
 TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
 ADRES: ul. Śmulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
 TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT
 arch. Tomasz Ginter
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
 arch. Łukasz Katarzyński

FAZA
 Projekt Wykonawczy

BRANŻA
 Architektura

TYTUŁ
 KONCEPCJA
 ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 RZUT

NUMER
 1907.W.A.02.01

SKALA DATA REW
 1:200 2019.09.26

Uwaga: Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z: Art. 1.2 p. 6 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami).

**UWAGI OGÓLNE:**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzenia całości dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.

Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.

Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.

Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.

Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.

Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.

Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:

ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

**GENERALNY
PROJEKTANT**

TREKTURA

TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
ADRES: ul. Smulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT

arch. Tomasz Ginter

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

**ZESPÓŁ
PROJEKTOWY**

arch. Łukasz Katarzyński

FAZA

Projekt Wykonawczy

BRANŻA

Architektura

TYTUŁ

KONCEPCJA
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WIZUALIZACJA

NUMER

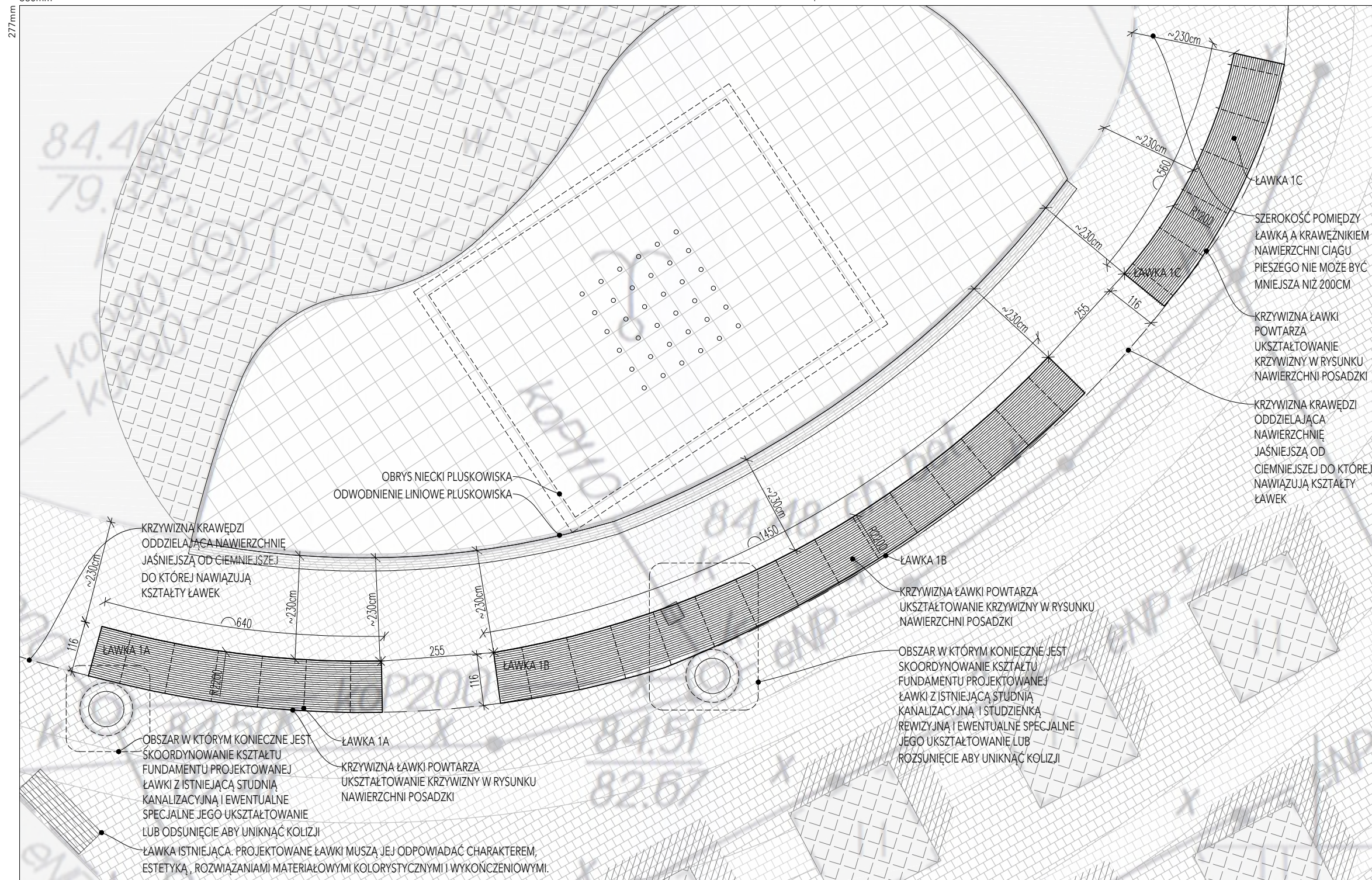
1907 .W.A. 02.02

SKALA**DATA**

2019.09.26

REW

WYDRUK:
data: 2019/09/24
godzina: 16:14:27
drukował: lukasz katarzynski



UWAGI OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzenia całości dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.

Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.

Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.

Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.

Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.

Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.

Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCRERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:

ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT

TREKTURA
TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
ADRES: ul. Smulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT

arch. Tomasz Ginter
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

arch. Łukasz Katarzyński

FAZA

Projekt Wykonawczy

BRANŻA

Architektura

TYTUŁ

PROJEKT
LOKALIZACJA ŁAWEK

NUMER

1907.W.A.03.01

SKALA

1:100

DATA

2019.09.26

REW

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ŁAWEK PROJEKTOWANYCH:

POZYCJA	LICZBA	MB	PROMIEŃ GIĘCIA
1. ŁAWKA 1A	1	6,4mb	22m
2. ŁAWKA 1B	1	14,5mb	22m
3. ŁAWKA 1C	1	5,6mb	12m

ŁĄCZNIE 3 26,5mb

UWAGA:

WYMIARY I DŁUGOŚCI (SZCZEGÓLNIENIE PROMIEŃ GIĘCIA) NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM KRZYWIZNĄ KRAWĘDZI RYSUNKU NAWIERZCHNI!



0 1 2 3 4 5m

SKALA 1:100

WYDRUK:

data: 2019/09/24
godzina: 16:14:32
drukował: Łukasz Katarzyński

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

Dokumentacja Wykonawcza:

Niniejsza dokumentacja przedstawia ogólnie wytyczne ilościowe, materiałowe i wykończeniowe projektowanych ławek.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania Projektu Warsztatowego ławek na podstawie niniejszej dokumentacji i przedstawienia jej do akceptacji Nadzorowi Inwestorskiemu.

Projekt Warsztatowy musi uwzględniać w szczególności wytyczne zawarte w niniejszej dokumentacji, zalecenia Inwestora, uwarunkowania terenowe i założenia technologiczne i wytyczne Producenta ławek.

Projekt Warsztatowy musi zawierać ponadto projekt fundamentowania ławek uwzględniający uwarunkowania terenowe, w szczególności rodzaj podłoża, rodzaj istniejącej nawierzchni, istniejące elementy infrastruktury technicznej takie jak istniejące studzienki i rewizje kanalizacyjne, istniejące sieci kanalizacyjne, istniejące oświetlenie terenowe i wszelkie sieci i elementy występujące w terenie inwestycji.

Rozwiązania i wytyczne materiałowe:

Stosowane będą ławki dwustronne bez oparcia umożliwiające korzystanie z nich z dwóch stron ławki muszą być przygotowane i dostarczone przez jednego producenta jako element systemowy.

MARKA REF.: ZIEGLER "FLOW" 140.161

Ławki gięte o promieniach gięcia zgodnych z rysunkiem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu. Przybliżone promienie gięcia podane w dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować ze stanem istniejącym na terenie montażu i po uwzględnieniu możliwości technologicznych producenta ostateczne krzywizny i geometrię ławek z ewentualnymi odchyłkami od rysunku nawierzchni przedstawić w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Stelaż ze stali o grubości 10mm wycinany laserowo. Należy przyjąć rozstaw podpór ławek w przybliżeniu ok. 100cm - ostateczny rozstaw musi uwzględniać warunki terenowe i wytyczne technologiczne ławek i musi być przedstawiony w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy (ostateczny kolor należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów stalowych istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu pomalowany element do akceptacji). Siedziska ławek - drewniane olistwowanie z drewna egzotycznego, olejowane (ostateczny kolor gatunek i wykończenie należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu element do akceptacji)

Olistwowanie z krawędziami zaokrąglonymi, promień zaokrąglenia krawędzi według rozwiązań technologicznych producenta.

Olistwowanie ławek należy wykonać ze spoinami krzywiznymi w celu zachowania regularnego promienia gięcia. Niedopuszczalne jest łączenie wszystkich listew w jednej linii.

Zakres i wytyczne prac:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości prac w celu montażu ławek zgodnie z projektem i odtworzeniem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu ławek.

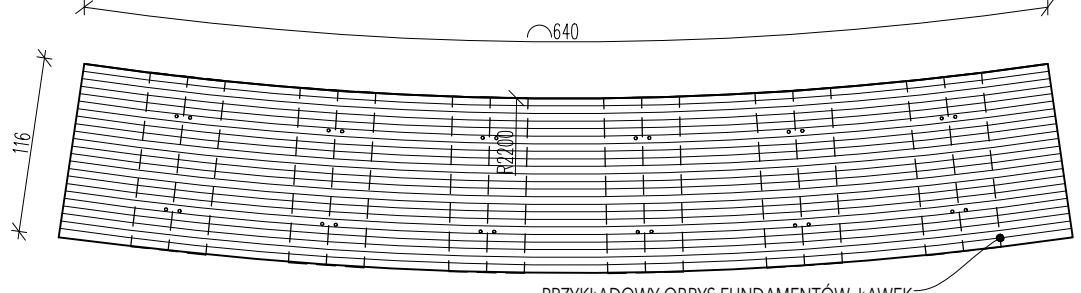
W zakres prac wchodzi w szczególności rozebranie istniejącej nawierzchni w miejscu montażu projektowanych ławek i ponowne ułożenie nawierzchni stosując wszystkie jej elementy (łącznie z podbudową) jak pierwotnie wykonane.

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wszelkie braki materiałowe powstałe w wyniku prac materiałami identycznymi z pierwotnymi (w szczególności dotyczy to stosowanej jako część wierzchnia nawierzchni kostki betonowej z posypką granitową). Wykonawca zobowiązany jest utrzymać lub odtworzyć istniejącą rzedne i spadki nawierzchni.

380mm
277mm

ŁAWKA 1A:
 - SZEROKOŚĆ 116cm
 - WYSOKOŚĆ 43cm
 - DŁUGOŚĆ PO WEWN. PROMIENIU: ~640cm
 - PROMIĘŃ GIĘCIA: ~22m

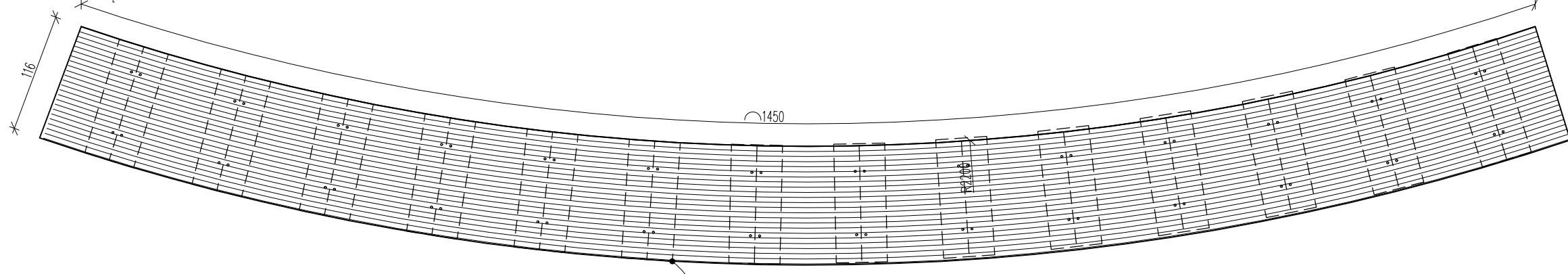
UWAGI:
 ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA UKŁAD FUNDAMENTÓW W OBRĘBIE WYSTĘPUJĄCYCH ELEMENTÓW KANALIZACJI (OZNACZONYCH NA RYSUNKU LOKALIZACJI ŁAWEK I ODPOWIEDNIO DOSTOSOWAĆ FUNDAMENTY



PRZYKŁADOWY OBRYŚ FUNDAMENTÓW ŁAWEK

ŁAWKA 1B:
 - SZEROKOŚĆ 116cm
 - WYSOKOŚĆ 43cm
 - DŁUGOŚĆ PO WEWN. PROMIENIU: ~1450cm
 - PROMIĘŃ GIĘCIA: ~22m

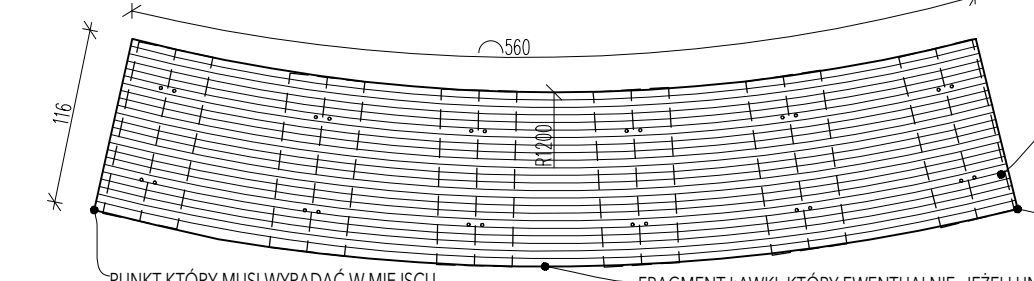
UWAGI:
 ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA UKŁAD FUNDAMENTÓW W OBRĘBIE WYSTĘPUJĄCYCH ELEMENTÓW KANALIZACJI (OZNACZONYCH NA RYSUNKU LOKALIZACJI ŁAWEK I ODPOWIEDNIO DOSTOSOWAĆ FUNDAMENTY



PRZYKŁADOWY OBRYŚ FUNDAMENTÓW ŁAWEK

ŁAWKA 1C:
 - SZEROKOŚĆ 116cm
 - WYSOKOŚĆ 43cm
 - DŁUGOŚĆ PO WEWN. PROMIENIU: ~560cm
 - PROMIĘŃ GIĘCIA: ~12m

UWAGI:
 DOKŁADNIE OPRACOWAĆ OSTATECZNY PROMIĘŃ GIĘCIA PRZY UWZGLĘDNIENIU MOŻLIWOŚCI MONTAŻOWYCH PRODUCENTA. PRIORYTETEM JEST TAKIE USYTUOWANIE ŁAWKI ABY JEJ KRAWĘDZIE ODPOWIADAŁY PUNKTOM ZMIANY KOLORU POSADZKI



PRZYKŁADOWY OBRYŚ FUNDAMENTÓW ŁAWEK

PUNKT KTÓRY MUSI WYPADAĆ W MIEJSCU ZMIANY KOLORU POSADZKI

PUNKT KTÓRY MUSI WYPADAĆ W MIEJSCU ZMIANY KOLORU POSADZKI

FRAGMENT ŁAWKI, KTÓRY EWENTUALNIE, JEŻELI UNIEMOŻLIWIĄJĄ TO WZGLĘDY TECHNOLOGICZNE PRODUCENTA (RZECZYWISTY PROMIĘŃ ZMIANY KOLORU POSADZKI JEST MNIEJSZY NIŻ MOŻLIWI DO UZYSKANIA PRZEZ PRODUCENTA ŁAWEK), MOŻE ODCHYLAĆ SIĘ NIECO OD KRAWĘDZI ZMIANY KOLORU POSADZKI

PROJEKTOWANE ŁAWKI:

Stosowane będą ławki dwustronne bez oparcia umożliwiające korzystanie z nich z dwóch stron ławki muszą być przygotowane i dostarczone przez jednego producenta jako element systemowy.

Ławki gięte o promieniach gięcia zgodnych z rysunkiem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu.

Stelaż ze stali o grubości 10mm wycinany laserowo.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy (ostateczny kolor należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów stalowych istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu pomalowany element do akceptacji)

Siedziska ławek - drewniane olistwowanie z drewna egzotycznego, olejowane (ostateczny kolor gatunek i wykończenie należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu element do akceptacji)

Olistwowanie z krawędziami zaokrąglonymi, promień zaokrąglenia krawędzi według rozwiązań technologicznych producenta.

Olistwowanie ławek należy wykonać ze spoinami krzyżowymi w celu zachowania regularnego promienia gięcia. Niedopuszczalne jest łączenie wszystkich listew w jednej linii.

Należy przyjąć rozstaw podpór ławek w przybliżeniu ok. 100cm - ostateczny rozstaw musi uwzględniać warunki terenowe i wytyczne technologiczne ławek i musi być przedstawiony w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

- SZEROKOŚĆ 116cm
- WYSOKOŚĆ 43cm

MARKA REF.: ZIEGLER "FLOW" 490.161

UWAGI OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić całość dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.

Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.

Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.

Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.

Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.

Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.

Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCRERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:

ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
TREKTURA
TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
ADRES: ul. Smulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT
arch. Tomasz Ginter
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
arch. Łukasz Katarzyński

FAZA
Projekt Wykonawczy

BRANŻA
Architektura

TYTUŁ
PROJEKT
ZESTAWIENIE ŁAWEK

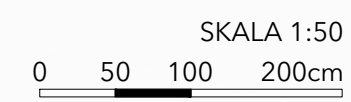
NUMER
1907.W.A.03.02

SKALA 1:50 DATA 2019.09.26 REW

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ŁAWEK PROJEKTOWANYCH:

POZYCJA	LICZBA	MB	PROMIĘŃ GIĘCIA
1. ŁAWKA 1A	1	6,4mb	22m
2. ŁAWKA 1B	1	14,5mb	22m
3. ŁAWKA 1C	1	5,6mb	12m
ŁĄCZNIE	3	26,5mb	

UWAGA:
WYMIARY I DŁUGOŚCI (SZCZEGÓLNIE PROMIĘŃ GIĘCIA) NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM KRZYWIZNĄ KRAWĘDZI RYSUNKU NAWIERZCHNI!



WYDRUK:
data: 2019/09/25
godzina: 10:25:07
drukował: Łukasz Katarzyński

UWAGI SZCZEGÓLNE:

Dokumentacja Wykonawcza:
Niniejsza dokumentacja przedstawia ogólnie wytyczne ilościowe, materiałowe i wykończeniowe projektowanych ławek.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania Projektu Warsztatowego ławek na podstawie niniejszej dokumentacji i przedstawienia jej do akceptacji Nadzorowi Inwestorskiemu.

Projekt Warsztatowy musi uwzględniać w szczególności wytyczne zawarte w niniejszej dokumentacji, zalecenia Inwestora, uwarunkowania terenowe i założenia technologiczne i wytyczne Producenta ławek.

Projekt Warsztatowy musi zawierać ponadto projekt fundamentowania ławek uwzględniający uwarunkowania terenowe, w szczególności rodzaj podłoża, rodzaj istniejącej nawierzchni, istniejące elementy infrastruktury technicznej takie jak istniejące studzienki i rewizje kanalizacyjne, istniejące sieci kanalizacyjne, istniejące oświetlenie terenowe i wszelkie sieci i elementy występujące w terenie inwestycji.

Rozwiązania i wytyczne materiałowe:
Stosowane będą ławki dwustronne bez oparcia umożliwiające korzystanie z nich z dwóch stron ławki muszą być przygotowane i dostarczone przez jednego producenta jako element systemowy.

MARKA REF.: ZIEGLER "FLOW" 140.161

ławki gięte o promieniach gięcia zgodnych z rysunkiem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu. Przybliżone promienie gięcia podane w dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować ze stanem istniejącym na terenie montażu i po uwzględnieniu możliwości technologicznych producenta ostateczne krzywizny i geometrię ławek z ewentualnymi odchyłkami od rysunku nawierzchni przedstawić w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Stelaż ze stali o grubości 10mm wycinany laserowo.
Należy przyjąć rozstaw podpór ławek w przybliżeniu ok. 100cm - ostateczny rozstaw musi uwzględniać warunki terenowe i wytyczne technologiczne ławek i musi być przedstawiony w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy (ostateczny kolor należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów stalowych istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu pomalowany element do akceptacji)

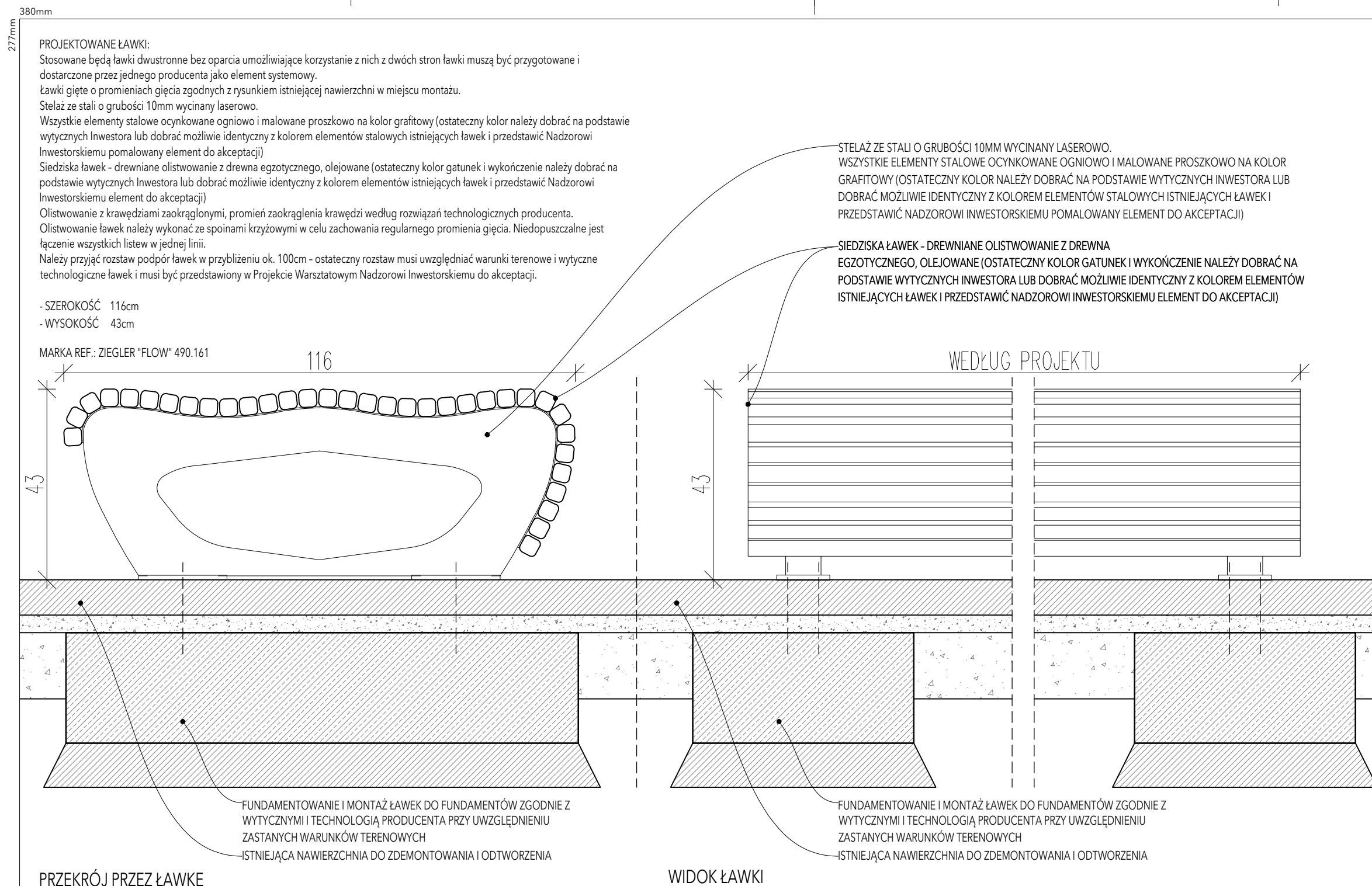
Olistwowanie z krawędziami zaokrąglonymi, promień zaokrąglenia krawędzi według rozwiązań technologicznych producenta.

Olistwowanie ławek należy wykonać ze spoinami krzyżowymi w celu zachowania regularnego promienia gięcia. Niedopuszczalne jest łączenie wszystkich listew w jednej linii.

Zakres i wytyczne prac:
Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości prac w celu montażu ławek zgodnie z projektem i odtworzeniem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu ławek.

W zakres prac wchodzi w szczególności rozebranie istniejącej nawierzchni w miejscu montażu projektowanych ławek i ponowne ułożenie nawierzchni stosując wszystkie jej elementy (łącznie z podbudową) jak pierwotnie wykonane.

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wszelkie braki materiałowe powstałe w wyniku prac materiałami identycznymi z pierwotnymi (w szczególności dotyczy to stosowanej jako część wierzchnia nawierzchni kostki betonowej z posypką granitową). Wykonawca zobowiązany jest utrzymać lub odtworzyć istniejące rzedne i spadki nawierzchni.



PROJEKTOWANE ŁAWKI:

Stosowane będą ławki dwustronne bez oparcia umożliwiające korzystanie z nich z dwóch stron ławki muszą być przygotowane i dostarczone przez jednego producenta jako element systemowy.

Ławki gięte o promieniach gięcia zgodnych z rysunkiem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu.

Stelaż ze stali o grubości 10mm wycinany laserowo.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy (ostateczny kolor należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów stalowych istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu pomalowany element do akceptacji)

Siedziska ławek - drewniane oliستowanie z drewna egzotycznego, olejowane (ostateczny kolor gatunek i wykończenie należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu element do akceptacji)

Olistwowanie z krawędziami zaokrąglonymi, promień zaokrąglenia krawędzi według rozwiązań technologicznych producenta.

Olistwowanie ławek należy wykonać ze spoinami krzyżowymi w celu zachowania regularnego promienia gięcia. Niedopuszczalne jest łączenie wszystkich listew w jednej linii.

Należy przyjąć rozstaw podpór ławek w przybliżeniu ok. 100cm - ostateczny rozstaw musi uwzględniać warunki terenowe i wytyczne technologiczne ławek i musi być przedstawiony w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

- SZEROKOŚĆ 116cm

- WYSOKOŚĆ 43cm

MARKA REF.: ZIEGLER "FLOW" 490.161

FUNDAMENTOWANIE I MONTAŻ ŁAWEK DO FUNDAMENTÓW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI I TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA PRZY UWZGLĘDNIENIU ZASTANYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA DO ZDEMONTOWANIA I ODTWORZENIA

PRZEKRÓJ PRZEZ ŁAWKĘ

STELAŻ ZE STALI O GRUBOŚCI 10MM WYCINANY LASEROWO. WSYTKE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO I MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR GRAFITOWY (OSTATECZNY KOLOR NALEŻY DOBRAĆ NA PODSTAWIE WYTYCZNYCH INWESTORA LUB DOBRAĆ MOŻLIWIE IDENTYCZNY Z KOLEM ELEMENTÓW STALOWYCH ISTNIEJĄCYCH ŁAWEK I PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI INWESTORSKIEMU POMALOWANY ELEMENT DO AKCEPTACJI)

SIEDZISKA ŁAWEK - DREWNIANE OLISTWOWANIE Z DREWNA EGZOTYCZNEGO, OLEJOWANE (OSTATECZNY KOLOR GATUNEK I WYKOŃCZENIE NALEŻY DOBRAĆ NA PODSTAWIE WYTYCZNYCH INWESTORA LUB DOBRAĆ MOŻLIWIE IDENTYCZNY Z KOLEM ELEMENTÓW ISTNIEJĄCYCH ŁAWEK I PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI INWESTORSKIEMU ELEMENT DO AKCEPTACJI)

FUNDAMENTOWANIE I MONTAŻ ŁAWEK DO FUNDAMENTÓW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI I TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA PRZY UWZGLĘDNIENIU ZASTANYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA DO ZDEMONTOWANIA I ODTWORZENIA

WIDOK ŁAWKI

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

Dokumentacja Wykonawcza:

Niniejsza dokumentacja przedstawia ogólne wytyczne ilościowe, materiałowe i wykończeniowe projektowanych ławek.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania Projektu Warsztatowego ławek na podstawie niniejszej dokumentacji i przedstawienia jej do akceptacji Nadzorowi Inwestorskiemu.

Projekt Warsztatowy musi uwzględniać w szczególności wytyczne zawarte w niniejszej dokumentacji, zalecenia Inwestora, uwarunkowania terenowe i założenia technologiczne i wytyczne Producenta ławek.

Projekt Warsztatowy musi zawierać ponadto projekt fundamentowania ławek uwzględniający uwarunkowania terenowe, w szczególności rodzaj podłoża, rodzaj istniejącej nawierzchni, istniejące elementy infrastruktury technicznej takie jak istniejące studzienki i rewizje kanalizacyjne, istniejące sieci kanalizacyjne, istniejące oświetlenie terenowe i wszelkie sieci i elementy występujące w terenie inwestycji.

Rozwiązania i wytyczne materiałowe:

Stosowane będą ławki dwustronne bez oparcia umożliwiające korzystanie z nich z dwóch stron ławki muszą być przygotowane i dostarczone przez jednego producenta jako element systemowy.

MARKA REF.: ZIEGLER "FLOW" 140.161

Ławki gięte o promieniach gięcia zgodnych z rysunkiem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu. Przybliżone promienie gięcia podane w dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zweryfikować ze stanem istniejącym na terenie montażu i po uwzględnieniu możliwości technologicznych producenta ostateczne krzywizny i geometrię ławek z ewentualnymi odchyłkami od rysunku nawierzchni przedstawić w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Stelaż ze stali o grubości 10mm wycinany laserowo.

Należy przyjąć rozstaw podpór ławek w przybliżeniu ok. 100cm - ostateczny rozstaw musi uwzględniać warunki terenowe i wytyczne technologiczne ławek i musi być przedstawiony w Projekcie Warsztatowym Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy (ostateczny kolor należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów stalowych istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu pomalowany element do akceptacji)

Siedziska ławek - drewniane oliستowanie z drewna egzotycznego, olejowane (ostateczny kolor gatunek i wykończenie należy dobrać na podstawie wytycznych Inwestora lub dobrać możliwie identyczny z kolorem elementów istniejących ławek i przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu element do akceptacji)

Olistwowanie z krawędziami zaokrąglonymi, promień zaokrąglenia krawędzi według rozwiązań technologicznych producenta.

Olistwowanie ławek należy wykonać ze spoinami krzyżowymi w celu zachowania regularnego promienia gięcia. Niedopuszczalne jest łączenie wszystkich listew w jednej linii.

Zakres i wytyczne prac:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości prac w celu montażu ławek zgodnie z projektem i odtworzeniem istniejącej nawierzchni w miejscu montażu ławek.

W zakres prac wchodzi w szczególności rozebranie istniejącej nawierzchni w miejscu montażu projektowanych ławek i ponowne ułożenie nawierzchni stosując wszystkie jej elementy (łącznie z podbudową) jak pierwotnie wykonane.

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wszelkie braki materiałowe powstałe w wyniku prac materiałami identycznymi z pierwotnymi (w szczególności dotyczy to stosowanej jako część wierzchnia nawierzchni kostki betonowej z posypką granitową).

Wykonawca zobowiązany jest utrzymać lub odtworzyć istniejące rzędne i spadki nawierzchni.

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ŁAWEK PROJEKTOWANYCH:

POZYCJA	LICZBA	MB	PROMIEŃ GIĘCIA
1. ŁAWKA 1A	1	6,4mb	22m
2. ŁAWKA 1B	1	14,5mb	22m
3. ŁAWKA 1C	1	5,6mb	12m

ŁĄCZNIE 3 26,5mb

UWAGA:

WYMIARY I DŁUGOŚCI (SZCZEGÓLNIENIE PROMIEŃ GIĘCIA) NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM KRZYWIZNĄ KRAWĘDZI RYSUNKU NAWIERZCHNI!



WYDRUK:
data: 2019/09/25
godzina: 10:25:22
drukował: Łukasz Katarzyński

UWAGI OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić całość dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.

Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.

Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.

Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.

Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.

Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.

Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:

ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT

TREKTURA
TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
ADRES: ul. Śmulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT

arch. Tomasz Ginter
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

arch. Łukasz Katarzyński

FAZA

Projekt Wykonawczy

BRANŻA

Architektura

TYTUŁ

PROJEKT
DETALE ŁAWEK

NUMER

1907.W.A.03.03

SKALA

1:100

DATA

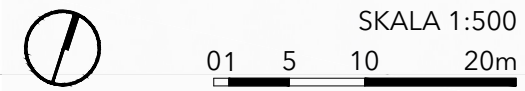
2019.09.26

REW



Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
 oświadcza się zgodność niniejszej kopii z materiałem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 materiału zasobu państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 2019.09.09
 Prezydent M. ST. WARSZAWY
 Leszek Legat
 Podinspektor w Biurze Geodezji i Katastru
 09. WRZ. 2019

gat dn.: 2019.09.09 godz: 8:56:35. Str. 1/1
 ul. Sandomierska 12
 1)



LOKALIZACJA SKWERU 1 DYWIZJI WP NA OBSZARZE M. ST. WARSZAWY

LOKALIZACJA INWESTYCJI NA TERENIE SKWERU 1 DYWIZJI WP

UWAGI OGÓLNE:
 Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić całość dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.
 Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.
 Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.
 Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.
 Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.
 Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.
 Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.
 Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.
 Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA
 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCRNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR
 MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
 PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:
 ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
 UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
TREKTURA
 TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
 ADRES: ul. Śmulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
 TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT
 arch. Tomasz Ginter
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
 arch. Łukasz Katarzyński

FAZA
 Projekt Wykonawczy

BRANŻA
 Architektura

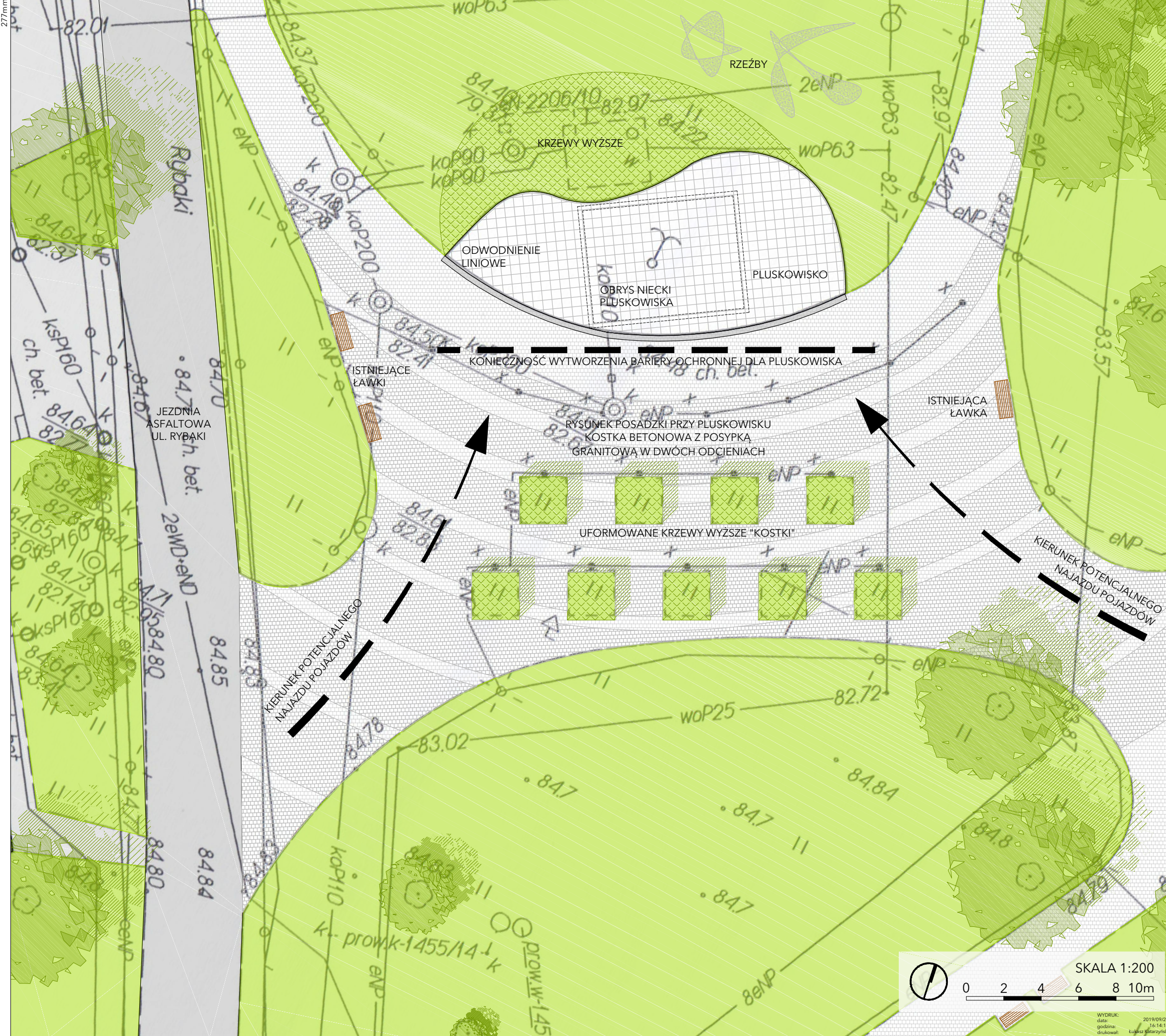
TYTUŁ
 STAN ISTNIEJĄCY
 LOKALIZACJA PLUSKOWISKA

NUMER
 1907.W.A.01.01

SKALA 1:500 DATA 2019.09.26 REW

WYDRUK:
 data: 2019/09/24
 godzina: 16:14:06
 drukował: Łukasz Katarzyński

Uwaga: Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z: Art. 1, 2 p. 6 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami).



UWAGI OGÓLNE:
 Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić całość dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.
 Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.
 Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.
 Wszelkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.
 Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.
 Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.
 Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.
 Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.
 Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA
 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERCIE I DYWIZJI PANCRERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR
 MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
 PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:
 ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
 UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
TREKTURA
 TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
 ADRES: ul. Śmulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
 TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT
 arch. Tomasz Ginter
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
 arch. Łukasz Katarzyński

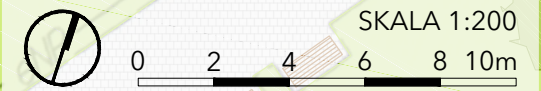
FAZA
 Projekt Wykonawczy

BRANŻA
 Architektura

TYTUŁ
 STAN ISTNIEJĄCY
 PLUSKOWISKO

NUMER
 1907.W.A.01.02

SKALA 1:200 DATA 2019.09.26 REW



WYDRUK data: 2019/09/24 godzina: 16:14:14 drukował: Łukasz Katarzyński

380mm



1. USZKODZENIA PŁYTY PLUSKOWISKA SPOWODOWANE NAJAZDEM SAMOCHODU DOSTAWCZEGO



2. PROMIENISTY RYSUNEK UKŁADU NAWIERZCHNI W OBSZARZE PLUSKOWISKA



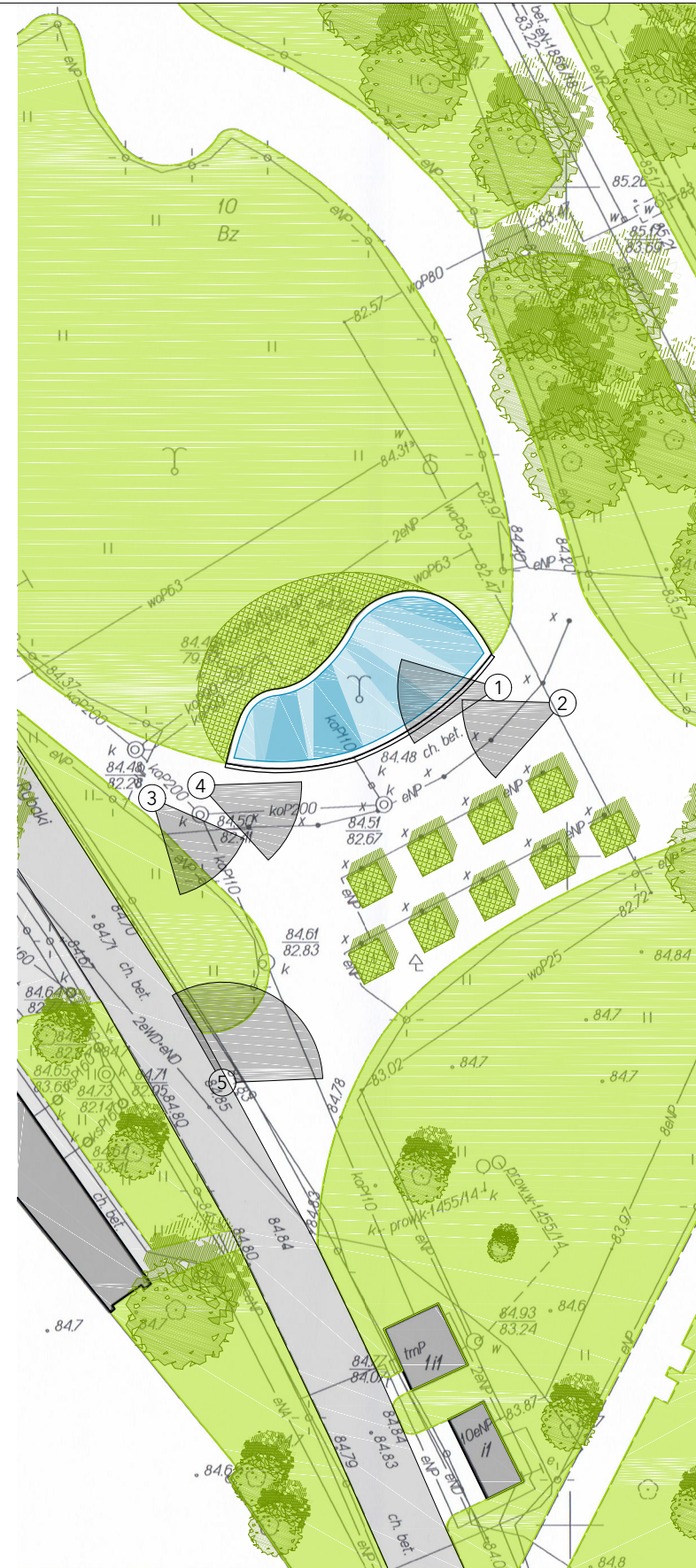
3. PRZYKŁAD WYGLĄDU ŁAWEK USTAWIONYCH W OBSZARZE PLUSKOWISKA I MULTIMEDIALNEGO PARKU FONTANN



4. KRZEWY WYSOKIE UFORMOWANE W "KOSTKI" ZLOKALIZOWANE NA PLACU PRZED PLUSKOWISKIEM



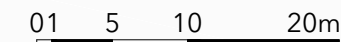
5. PANORAMA PLACU PRZED PLUSKOWISKIEM



Str. 1/1



SKALA 1:500



WYDRUK: 2019/09/24
data: 16:14:19
godzina:
drukował: Łukasz Katarzyński

UWAGI OGÓLNE:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić całość dokumentacji wykonawczej zarówno części rysunkowej jak i części opisowej wszystkich branż pod kątem czytelności i prawidłowości rozwiązań.

Wszelkie zauważone błędy i rozbieżności dokumentacji wykonawczej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Nadzorowi Inwestorskiemu przed rozpoczęciem danego zakresu robót. Zgłoszenie błędów i rozbieżności w trakcie lub po wykonaniu danego zakresu robót nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.

Wszelkie roboty muszą być wykonywane zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. Elementy, dla których w projekcie nie są dokładnie sprecyzowane, standardy materiałów i robót należy stosować wymagania odpowiednich norm i przepisów. Elementy, dla których dokumentacja wykonawcza stawia wymagania wyższe niż normowe lub określone przepisami, obowiązują wymagania określone w dokumentacji wykonawczej lub uzgodnione z Inwestorem.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą posiadać ważne polskie atesty, aprobaty techniczne lub świadectwa dopuszczenia uzupełnione deklaracją producenta o zgodności wyrobu z aprobatą.

Wszelkie materiały i wyroby muszą być przed wykonaniem i montażem przedstawione przez Wykonawcę Nadzorowi Inwestorskiemu do akceptacji.

Rozwiązania systemowe należy wykonywać ściśle wg zaleceń technologii producenta.

Inwestor lub Projektant ma prawo wymagać od Wykonawcy przedstawienia rysunków warsztatowych wybranego elementu do akceptacji.

Zmiana przyjętych w dokumentacji wykonawczej rozwiązań wymaga zgody Nadzoru Inwestorskiego.

Niedopuszczalne jest zamawianie elementów jedynie na podstawie rysunków zestawień z dokumentacji wykonawczej ze względu na możliwość powstania rozbieżności wymiarowych wykonanych elementów budowlanych w stosunku do ich wymiarów zakładanych w projekcie.

INWESTYCJA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OCHRONY PŁYTY PLUSKOWISKA NA SKWERZE I DYWIZJI PANCRERNEJ W WARSZAWIE

INWESTOR
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
PL. BANKOWY 3/5, 00-950 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:
ZARZĄD TERENÓW PUBLICZNYCH
UL. PODWALE 23, 00-261 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
TREKTURA
TREKTURA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TOMASZ GINTER ŁUKASZ KATARZYŃSKI SPÓŁKA CYWILNA
ADRES: ul. Smulikowskiego 1/3 lok. 203, 00-389 Warszawa
TEL: +48 533 390 309 E-MAIL: pracownia@trektura.pl

PROJEKTANT
arch. Tomasz Ginter
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MA/010/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
arch. Łukasz Katarzyński

FAZA
Projekt Wykonawczy

BRANŻA
Architektura

TYTUŁ
STAN ISTNIEJĄCY
DOKUMENTACJA
FOTOGRAFICZNA

NUMER
1907.W.A.01.03

SKALA DATA REW
1:500 2019.09.26