

Pracownia Architektury Ring Studio LJM CONNECTION ŁUKASZ MISIOŁEK

Al. Jana Pawła II 61/10 0-1-031 Warszawa

NIP 685-210-46-96

**Projekt aranżacji wraz z wizualizacją recepcji w holu na parterze w
budynku B (rotunda) w Ministerstwie Infrastruktury przy ulicy
Chałubińskiego 4/6 w Warszawie**

Inwestor: MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY
ul. Tytusa Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

Lokalizacja: MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY
ul. Tytusa Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

Autorzy projektu: mgr inż. arch. Gabriela Wojdyła -Misiótek

nr upr. 30/PKOKK/2015

mgr inż. arch. Ewelina Kubaj

mgr inż. arch. Wiktoria Słupska

Spis treści:

1. Projekt aranżacji wraz z wizualizacją recepcji w holu na parterze w budynku B (rotunda) w Ministerstwie Infrastruktury
 - 1.1. Projekt wykonawczy
 - 1.1.1. Rzut funkcjonalny hallu reprezentacyjnego w budynku Rotundy
 - 1.1.2. Rzut projektowanej instalacji elektrycznej hallu reprezentacyjnego w budynku Rotundy
 - 1.1.3. Widoki hallu reprezentacyjnego w budynku Rotundy
 - 1.1.4. Rzut z wytycznymi do ogrodu wertykalnego w hallu reprezentacyjnym w budynku Rotundy
 - 1.1.5. Rzut z wytycznymi dla zakładu kamieniarskiego dla hallu reprezentacyjnego w budynku Rotundy
 - 1.2. Wizualizacje
 - 1.3. Specyfikacja materiałowa, standardy wykonania oraz wycena

1. Projekt aranżacji wraz z wizualizacją recepcji w holu na parterze w budynku B (rotunda) w Ministerstwie Infrastruktury

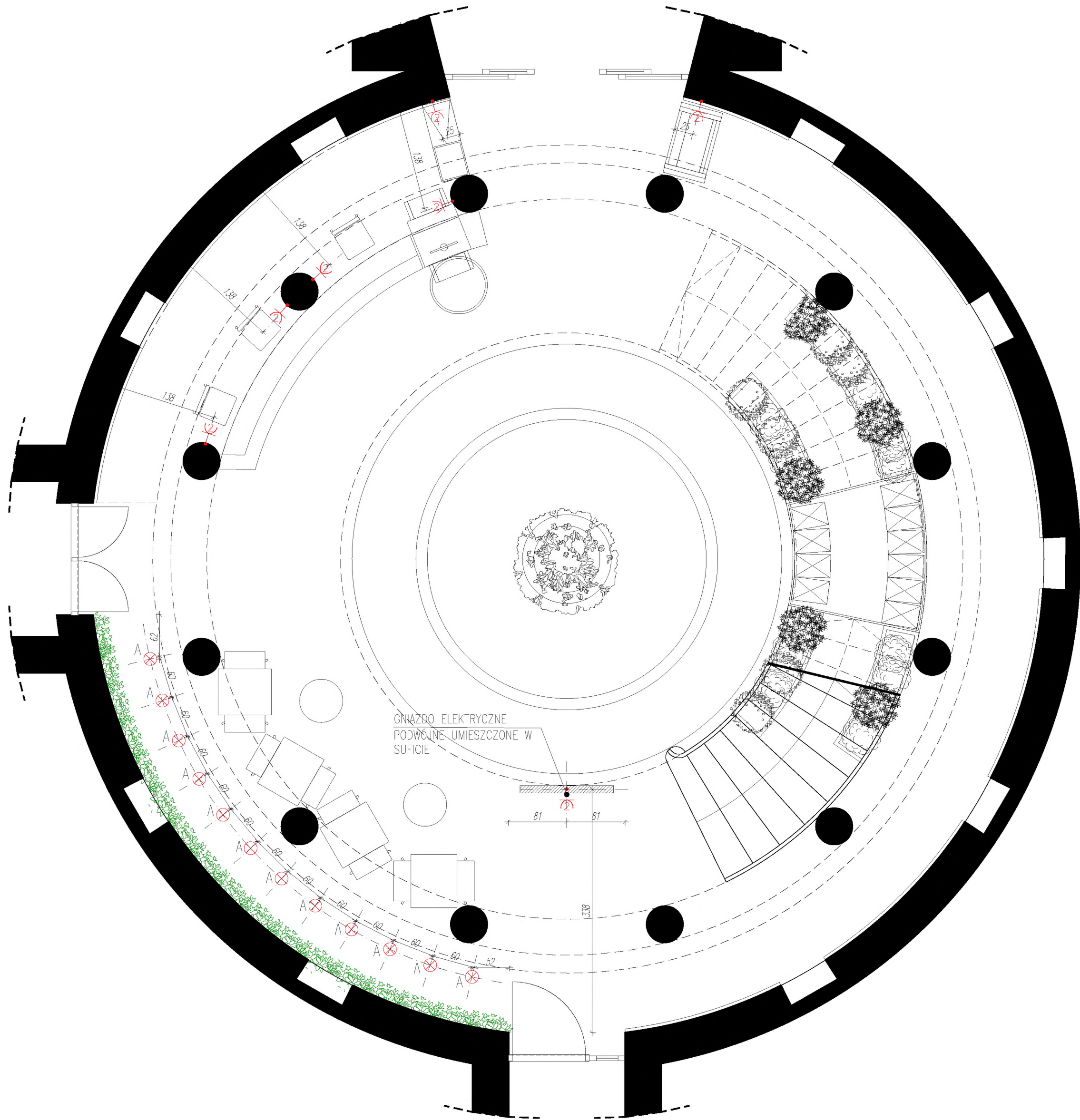
1.1. Projekt wykonawczy

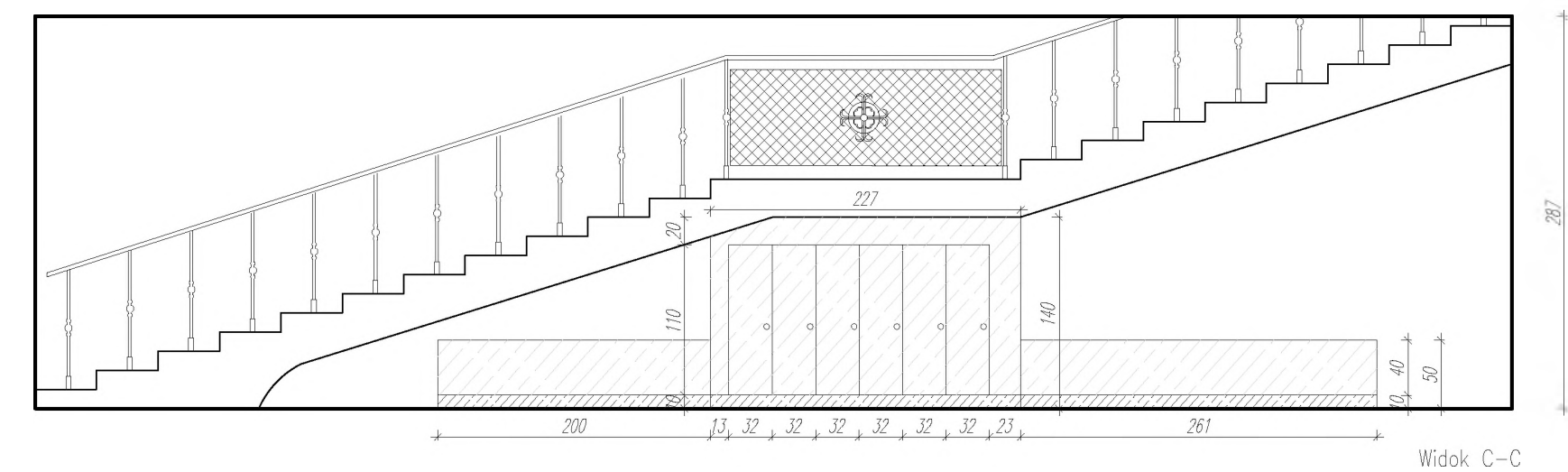
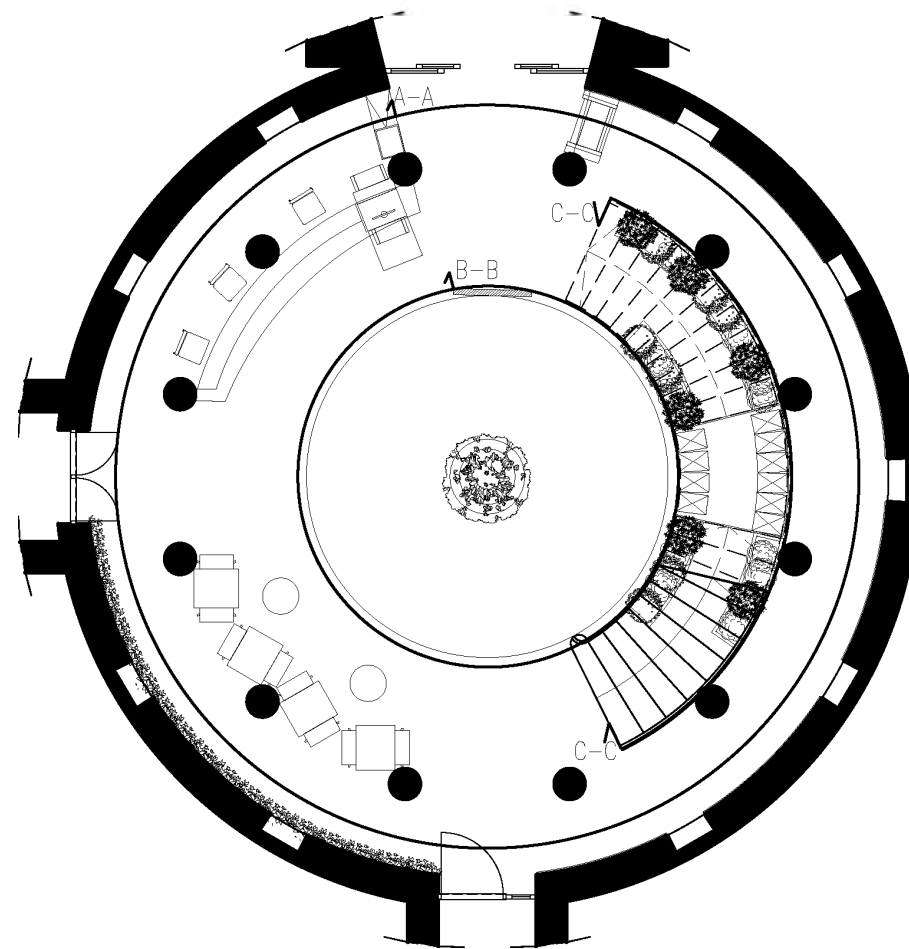
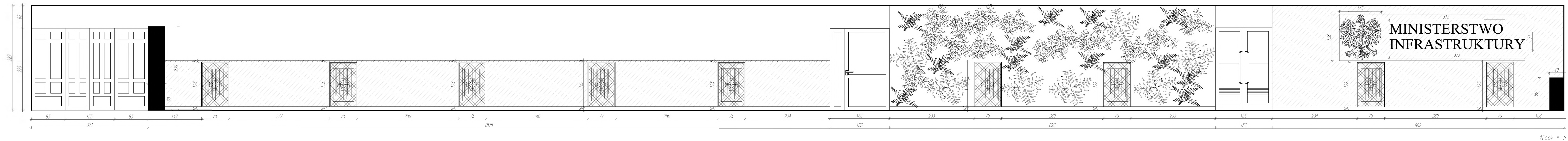
1.2. Wizualizacje

1.3. Specyfikacja materiałowa, standardy wykonania oraz wycena

- Gniazdo pojedyncze
- Gniazdo podwójne
- ⊗ Wypust oświetleniowy sufitowy

1. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ MIEJSCE NA SKRZYŃKIE ZARZĄDZĄCE OGRODU WERTYKALNEGO O WYMIARACH MINIMUM 100x100x50cm.
2. SKRZYŃKA ZARZĄDZĄCA MUSI MIEĆ PODŁĄCZENIE DO WODY I KANALIZACJI ORAZ JEDNO GNIAZDO ELEKTRYCZNE 230V.
3. OPRAWY OŚWIETLENIOWE (A) UMIESZCZONE NA SUFICIE NALEŻY PODŁĄCZYĆ (O LUB O MOŻLIWE) DO ODDZIELNEJ SEKCJI W ROZDZIELNI, TAK ABY ŚWIATŁA AUTOMATYCZNIE ZAPALAŁY SIĘ NA 8-10 GODZIN NIEZALEŻNIE OD INNEGO OŚWIETLENIA NA OBIEKcie.
4. ŻĄDNE ELEMENTY NIE MOGA ZOSTAĆ PRZYTWIERDZONE DO PODŁOGI NA STAŁE ZE WZGLĘDU NA ZABYTKOWĄ MOZAIKĘ NA PODŁOŻE. NIE MOŻNA TAM NIC WBIJAĆ I WWIERCAĆ!

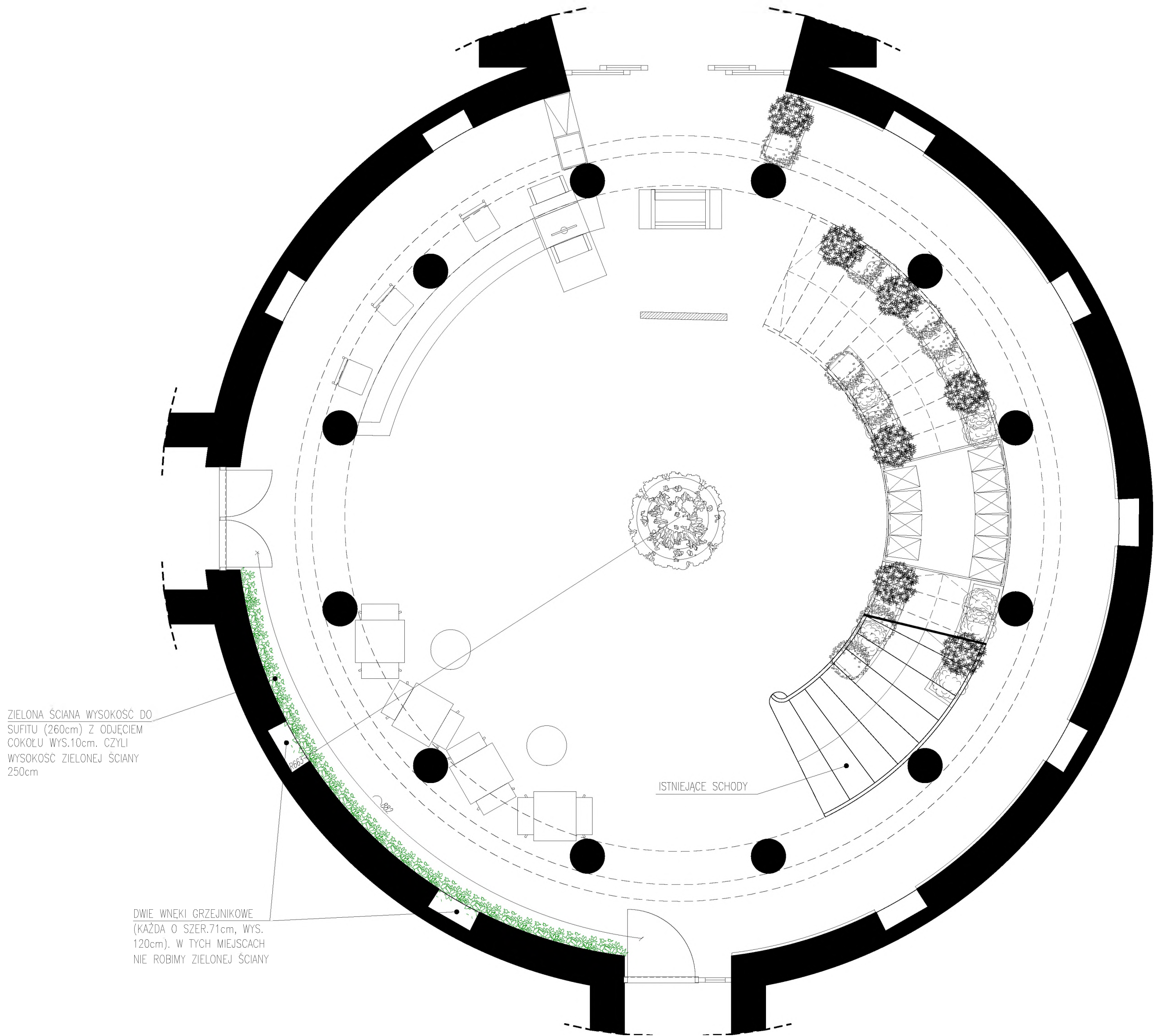
[illegible]



Legenda:

-  okładzina z białego marmuru
 okładzina z czarnego granitu
 loda z mozaiki z czarnego granitu, 60 % połysk, 40% mat

PROJEKTACJA	PROJEKTOWANIE ILOŚCI WYKONANYCH PRAC OŚ. PRACOWNIOWO-ROBOCIZNO 10-250 M2 SŁONEC			
ANALIZA	PROJEKTOWANIE ILOŚCI WYKONANYCH PRAC OŚ. PRACOWNIOWO-ROBOCIZNO ILO 10-250 M2 SŁONEC			
PLAN PROJEKTU	PROJEKT KIEROWCZY			DATA 15.07.2012
TYTUŁ PROJEKTU	WYKONANIE ILOŚCI WYKONANYCH PRAC W OŚ. PRACOWNIOWO-ROBOCIZNO			DATA 15.07.2012
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE ILOŚCI WYKONANYCH PRAC OŚ. PRACOWNIOWO-ROBOCIZNO ILO 10-250 M2 SŁONEC			DATA 15.07.2012
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE ILOŚCI WYKONANYCH PRAC OŚ. PRACOWNIOWO-ROBOCIZNO ILO 10-250 M2 SŁONEC			DATA 15.07.2012



ZIELONA ŚCIANA WYSOKOŚĆ DO
SUFITU (260cm) Z ODJĘCIEM
COKOŁU WYS.10cm. CZYLI
WYSOKOŚĆ ZIELONEJ ŚCIANY
250cm

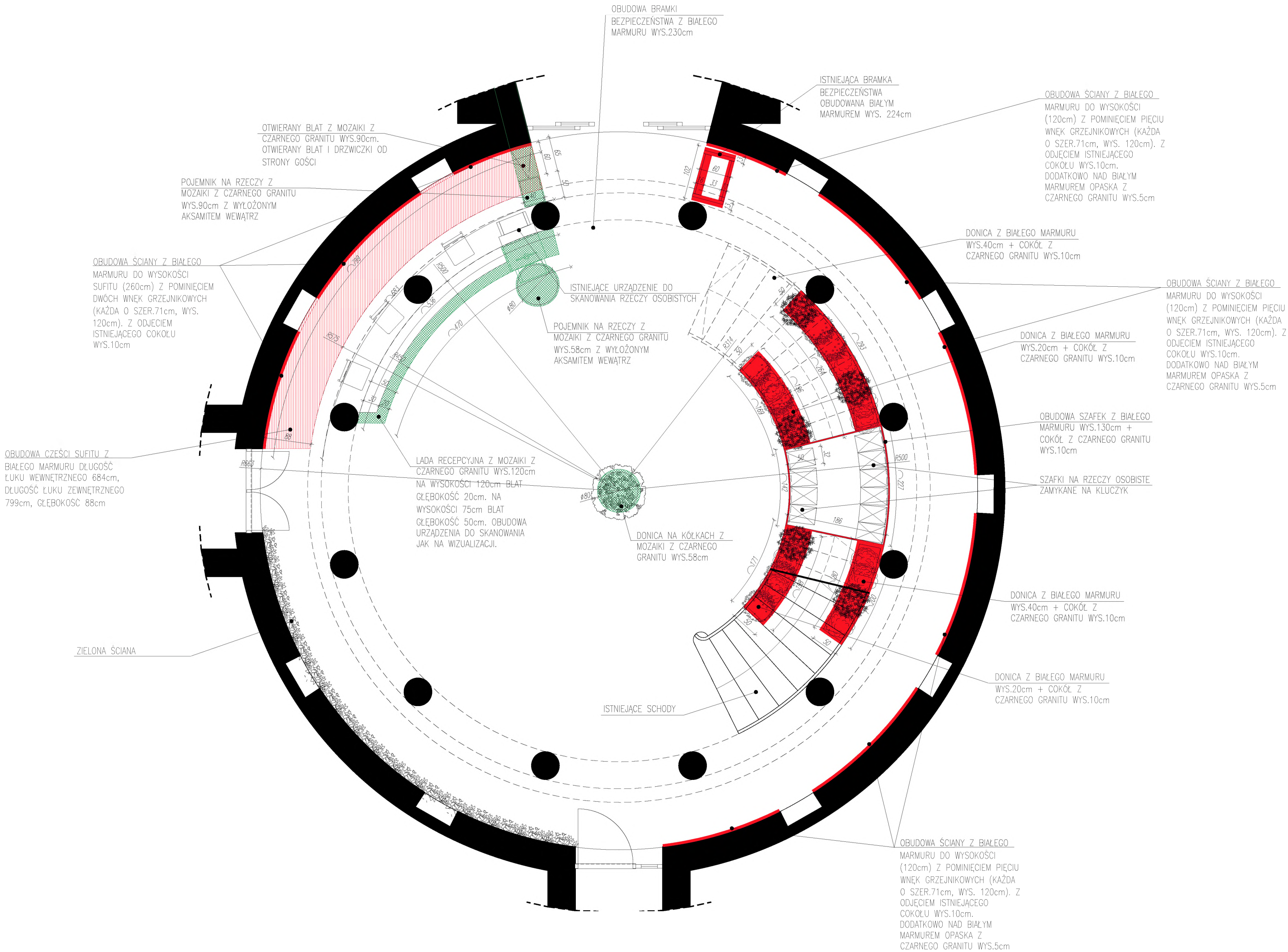
DWIE WNEKI GRZEJNIKOWE
(KAŻDA O SZER.71cm, WYS.
120cm). W TYCH MIEJSCACH
NIE ROBIMY ZIELONEJ ŚCIANY

ISTNIEJĄCE SCHODY

UWAGA!

1. ZIELONA ŚCIANA WYKONANA Z ŻYWYCH ROŚLIN. MAJĄ TO BYĆ ROŚLINY ŁATWE W UTRZYMANIU, KTÓRE BĘDZIE MOĞŁA PIELEGNOWAĆ OSOBA NIE ZNAJĄCA SIĘ NA ROŚLINACH.
2. NALEŻY DOBRAĆ OPRAWY I ICH MOCE WYMAGANE DO OŚWIETLENIA ZIELONEJ ŚCIANY.
3. **ŻADNE ELEMENTY NIE MOGĄ ZOSTAĆ PRZYTWIERDZONE DO PODŁOGI NA STAŁE ZE WZGLĘDU NA ZABYTKOWĄ MOZAIKĘ NA PODŁODZE. NIE MOŻNA TAM NIC WBIJAĆ I WCIERCAĆ!**

INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusza Chodźki 4/5 00-610 Warszawa		
PROJEKT	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusza Chodźki 4/5 00-610 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT KONCEPTOWY	DATA	01.12.2021
Tytuł projektu	ROZWIĄZANIE Z WYTYCZNIKI OŚWIETLENIA W HALLU REPREZENTACYJNYM W BUDYNKU REJONOWYM	WYKONANO	1/18
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOLCZYŃSKA - PROJEKT	mgr inż. arch. GABRIELA WOLCZYŃSKA	01.12.2021
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOLCZYŃSKA	mgr inż. arch. GABRIELA WOLCZYŃSKA	01.12.2021



UWAGA!

- UŻYTY CZARNY GRANIT MA MIEĆ FORMĘ MOZAIKI. WSZĘDZIE OPRÓCZ COKOŁÓW.
- MOZAIKA MA MIEĆ FORMĘ MAŁYCH PŁYTEK W RÓŻNYCH WYKOŃCZENIACH. OKOŁO 60% ELEMENTÓW W WYKOŃCZENIU POLEROWANYM I OKOŁO 40% ELEMENTÓW W WYKOŃCZENIU MATOWYM.
- ISTNIEJĄCE SCHODY WYKONANE SĄ Z MARMURU. ICH NIE ZMIENIAMY.
- KOLOR MARMURU DOBRAĆ JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONY DO MARMURU NA ISTNIEJĄCYCH SCHODACH.
- ŻADNE ELEMENTY NIE MOGĄ ZOSTAĆ PRZYTWIERDZONE DO PODŁOGI NA STAŁE ZE WZGLĘDU NA ZABYTEKOWĄ MOZAIKĘ NA PODŁODZE. NIE MOŻNA TAM NIC WBUDOWAĆ I WCIERKAĆ!

INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusza Dąbrowskiego 4/5 00-610 Warszawa		
PROJEKTANT	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusza Dąbrowskiego 4/5 00-610 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT KONCEPTOWY	DATA	01.12.2023
Tytuł projektu	ROZUMIENIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH DLA HALI REPREZENTACYJNEJ W BUDYNKU ROTUNDY	SKALA	1:50
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WŁODZIAŁA - PROJEKT	II OPINIA	mgr inż. arch. GABRIELA WŁODZIAŁA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WŁODZIAŁA	III OPINIA	mgr inż. arch. GABRIELA WŁODZIAŁA



INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chylińskiego 4/6 00-528 Warszawa		
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chylińskiego 4/6 00-528 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	nr sprawy	08/2022
TYTUŁ RYSUNKU	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU ROTUNDY		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOLCZYŃSKA - MSOŁĘK	nr projektu	36-PRJOM-2025
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EMELINA KUBAJ mgr inż. arch. WIKTORIA SZLUSKA	nr rys.	6
ZASTRZEŻENIE: NIE WOLNO PRZEDKADAĆ, KOPIOWać, REPRODUKOWAĆ, WYKORZYSTAĆ DO INNYCH CELÓW BEZ POZWOŁANIA WŁAŚCICIELA. Wszelkie prawa zastrzeżone. Projektant nie odpowiada za jakość wykonania. Prawa autorskie: 2025. Projektant: WIKTORIA SZLUSKA			



INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chylińskiego 4/6 00-926 Warszawa		
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chylińskiego 4/6 00-926 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	nr sprawy	08.2022
TYTUŁ RYSUNKU	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU ROTUNDY	nr projektu	36-PK04-2025
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOJCIŁŁA-MSOŁĘK	nr projektu	36-PK04-2025
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EMELINA KUBAJ mgr inż. arch. WIKTORIA SZLUSKA	nr projektu	36-PK04-2025
ZASTĘPCA UKŁADU PRACY AUTORSKI I MAJĄTKOWY: WNIOSKI O DOKUMENTACJI NIE MOŻE BYĆ BEZPOŚREDNIEJ ZOSTAŁY PASADOM FUNDUSZOWA DZIAŁ PRZEDKAZANA LUB UDOSTĘPNIANA INNYM PODMIOTOM POSIADAJĄCYM PRAWA OZUJĄC 24/7991 poz 83			



INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuła Chybińskiego 4/5 00-508 Warszawa	
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuła Chybińskiego 4/5 00-508 Warszawa	
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	nr 0000
tytuł rysunku	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU RESYDENCYJNYM	strona 0001
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOLSTYJA - PRZECIWEK	nr uprawnień 00-PRD-005
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EMELINA KUBIAŁ mgr inż. arch. WIKTORIA SIŁPICKA	nr typ B
ZAŁOŻENIA DO WIZUALIZACJI AUTOMATYCZNEJ I MANIPULACJE WIZUALNEJ ZAMÓWNIENIA NIE SĄDZIŁY BYĆ PODDAWANE ZATWIERDZENIOM FUNDUSZOWYCH ORAZ PRZEWIDYWAJĄC ICH WYSTĘPIENIEM BUDOWY PROJEKTOWA PRACOWNIA S.C. 24.79% zuz 83		



INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chłubińskiego 4/6 00-928 Warszawa		
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytuśa Chłubińskiego 4/6 00-928 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	nr sprawy	data
TYTUŁ RYSUNKU	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU ROTUNDY	36-PKOK-2015	09.2022
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOJCIŁYJA- MISIOLEK	nr rys.	skala
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EVELINA KUBAJ mgr inż. arch. WIKTORIA SZLUSKA	nr rys.	9
ZASTRZEŻENIE: Wszelkie prawa autorskie i patentyne. Inne prawa intelektualne nie mogą być używane bez pisemnej zgody. FASADY FUNDUSZU KAPITAŁOWEGO SĄ WŁASNOŚCIĄ FUNDUSZU KAPITAŁOWEGO I NIE MOGĄ BYĆ UŻYTE W INNYM CELU. PODSTAWA PRACOWNIA DEZ-10/1990, str. 81			



INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusów Chłubińskich 4/5 00-928 Warszawa		
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusów Chłubińskich 4/5 00-928 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	nr sprawy	09.2022
TYTUŁ RYSUNKU	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU ROTUNDY	nr projektu	skala
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOJCIŁYJA- MSIOŁEK	nr projektu	36-PK004-2015
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EWEŁINA KUBIAJ mgr inż. arch. WIKTORIA SŁIPIŃSKA	nr rys.	nr rys.
ZASTRZEŻENIE: Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne inwestora i projektanta nie mogą być używane bez pisemnej zgody inwestora i projektanta. Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne inwestora i projektanta nie mogą być używane bez pisemnej zgody inwestora i projektanta. Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne inwestora i projektanta nie mogą być używane bez pisemnej zgody inwestora i projektanta.			



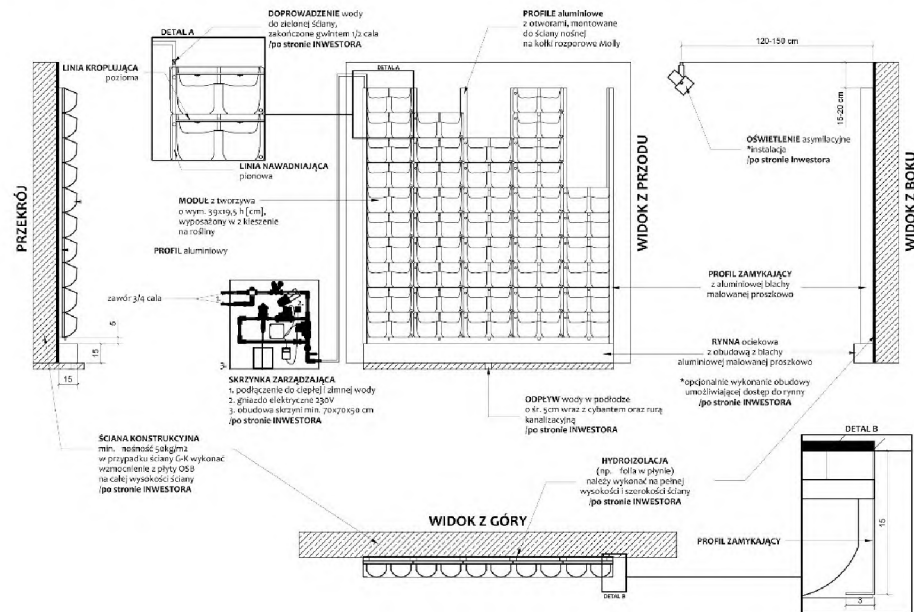
INWESTYCJA	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusów Chłubińskich 4/5 00-928 Warszawa		
INWESTOR	MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY ul. Tytusów Chłubińskich 4/5 00-928 Warszawa		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	nr sprawy	09/2022
TYTUŁ RYSUNKU	WIZUALIZACJE HALLU REPREZENTACYJNEGO W BUDYNKU ROTUNDY	nr rysunku	01/01
PROJEKTANT	mgr inż. arch. GABRIELA WOJCIECHA - MSIOŁEK	nr rysunku	01/01
PROJEKTANT	mgr inż. arch. EWAŁINA KUBAJ mgr inż. arch. WIKTORIA SŁUPSKA	nr rysunku	01/01
ZASTRZEŻENIE: Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne, w tym prawa do wykorzystania w celach komercyjnych, są zastrzeżone. Wszelkie prawa do wykorzystania w celach komercyjnych są zastrzeżone. Wszelkie prawa do wykorzystania w celach komercyjnych są zastrzeżone.			

Specyfikacja materiałowa i standardy wykonania – ogród wertykalny

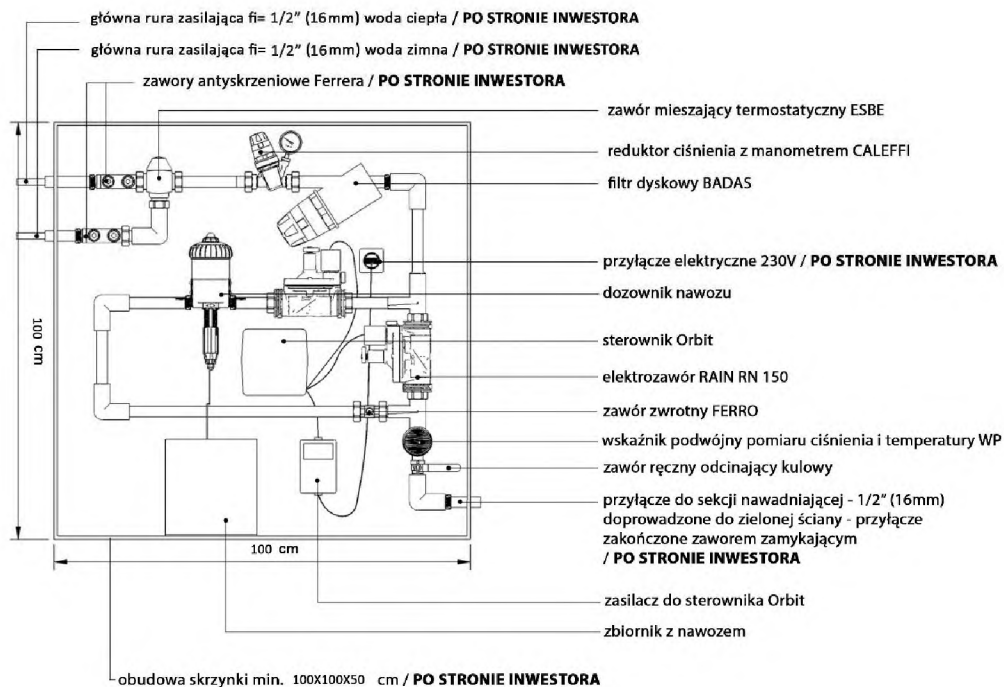
1. Zielona ściana wykonana z rozwiązań systemowych, które opierają się na gotowych modułach z tworzywa sztucznego. Moduły te połączyć się za pomocą rurek i kroplowników.
2. Wymiar modułu 39x19,5 cm z kieszenią na dwie rośliny. Ilość przewidzianych modułów około 228 sztuk.
3. Ścianę na której ma zostać zamontowany ogród wertykalny należy zabezpieczyć za pomocą hydroizolacji, np. folią w płynie. Należy to zrobić na całej wysokości i szerokości ściany.
4. W rozwiązaniu systemowym nadmiar wody sprowadzany jest z każdej kieszeni bezpośrednio do odpływu, bez narażenia roślin położonych w dolnych rzęsach ściany na nadmiar wody i przelanie skutkujące gniciem roślin.
5. Każda roślina ma być wyposażona w kroplownik.
6. Ściana konstrukcyjna, na której zostanie zamontowany ogród wertykalny musi mieć nośność minimum 50kg/m². W przypadku ściany gips-karton należy wykonać wzmocnienie z płyty OSB na całej wysokości ściany.
7. Należy wykonać doprowadzenie wody do zielonej ściany zakończone gwintem ½ cala.
8. Całość systemu oparta na konstrukcji z profili aluminiowych z otworami.
9. Profile aluminiowe zamontować do ściany nośnej za pomocą kołków rozporowych Molly.
10. Na końcach ogrodu wertykalnego zamontować profile aluminiowe zamykające L-kształtne z aluminiowej blachy malowanej proszkowo na kolor RAL 9003 lub RAL 9010 (kolor należy dobrać do koloru białego marmuru już po wybraniu konkretnego slabu kamiennego).
11. Na dole zielonej ściany należy uwzględnić rurkę odprowadzającą wodę. Jeśli będzie taka możliwość to należy wykonać maskownicę odpływu wykonaną z białego marmuru użytego do reszty projektu. Do ustalenia z wykonawcą zielonej ściany. Ze względu na to, że ściana jest po łuku nie można wykonać rynny ociekowej.
12. Z rurki odprowadzającej wykonać odpływ wody w podłodze o średnicy 5 cm wraz z cybantem oraz rurą kanalizacyjną.
13. Rośliny na zieloną ścianę łatwe w uprawie i utrzymaniu dopracować wraz z wykonawcą zielonej ściany. Maksymalnie 5 gatunków, np. philodendron scandens, philodendron brasil, epipremnum aureum, epipremnum global green, fatsja japońska, syngonium butterfly i inne. Ilość 25 szt./m². Łącznie około 456 sztuk roślin.
14. Należy przewidzieć miejsce na zamontowanie skrzynki zarządzającej dla zielonej ściany. Wymiary skrzynki minimum 100x100x50 cm. Najlepiej gdyby znajdowała się w miejscu gdzie jest przyłącze kanalizacji i wody. Jeśli będzie to w miejscu, gdzie są rośliny to należy ją

- pomalować na zielono, albo obudować marmurem, albo obudować kratą (taką samą jak obudowy we wnękach grzejnikowych). Do ustalenia na etapie wykonywania zielonej ściany.
15. Doprowadzenie przyłączy wod-kan (woda ciepła i zimna rura średnica ½ cala, w miejscu skrzynki zarządczej).
 16. Doprowadzić wodę pod zieloną ścianę (rura średnica ½ cala, zakończona GW, najlepiej zlicować ze ścianą).
 17. W miejscu skrzynki zarządczej doprowadzić 1 gniazdo elektryczne 230V.
 18. Wykonać odpływ wody (rura średnica 32mm, zasyfonowana).
 19. Należy zamontować 12 sztuk lamp do oświetlenia zielonej ściany.
 20. Najlepiej przewidzieć oddzielną sekcję w rozdzielni dla tych lamp, tak aby światła automatycznie zapalały się na 8-10 godzin dziennie niezależnie od innego oświetlenia na obiekcie.
 21. Lampy Lider D na szynoprzewodzie, kolor oprawy biały.
 22. Obudowa i uchwyt reflektorów (lamp) wykonane z odlewu aluminiowego, malowanego proszkowo w kolorze białym. Oprawa z odbłyśnikiem i statecznikiem elektronicznym ECG.
 23. Montaż reflektorów na szynoprzewodzie lub bazie w odległości minimum 130 cm (optymalnie 150 cm) od zielonej ściany oraz na wysokość 15-20 cm od górnego rzędu roślin.
 24. Parametry techniczne reflektorów:
 - długość 226 mm,
 - szerokość 110 mm,
 - wysokość 250 mm,
 - 35 W,
 - 5000K,
 - 3000 lm.

SCHEMAT MONTAŻU ZIELONEJ ŚCIANY W OTWARTYM SYSTEMIE NAWADNIANIA



SCHEMAT MONTAŻU SKRZYŃKI ZARZĄDZAJĄCEJ Z DOZOWNIKIEM NAWOZU



Wycena:

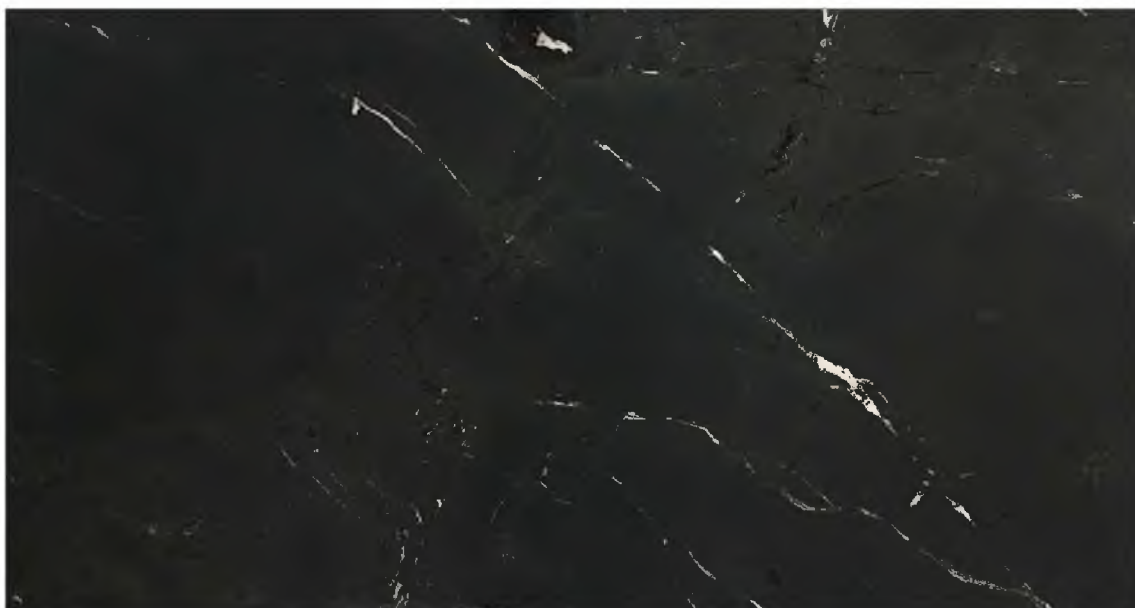
Elementy	Ilość	Cena netto za sztukę	Cena netto	Cena brutto
Zielona ściana	1	63 600 zł	63 600 zł	78 228 zł
Kompleksowy montaż zielonej ściany	1	8 300 zł	8 300 zł	10 209 zł
Lampy Lider D na szynoprzewodzie, kolor opraw biały, bez usługi montażu	12	550 zł	6 600 zł	8 118 zł
Transport na terenie Warszawy		300 zł	300 zł	369 zł
ŁĄCZNIE			78 800 zł NETTO	96 924 zł BRUTTO

Specyfikacja materiałowa i standardy wykonania – kamień naturalny

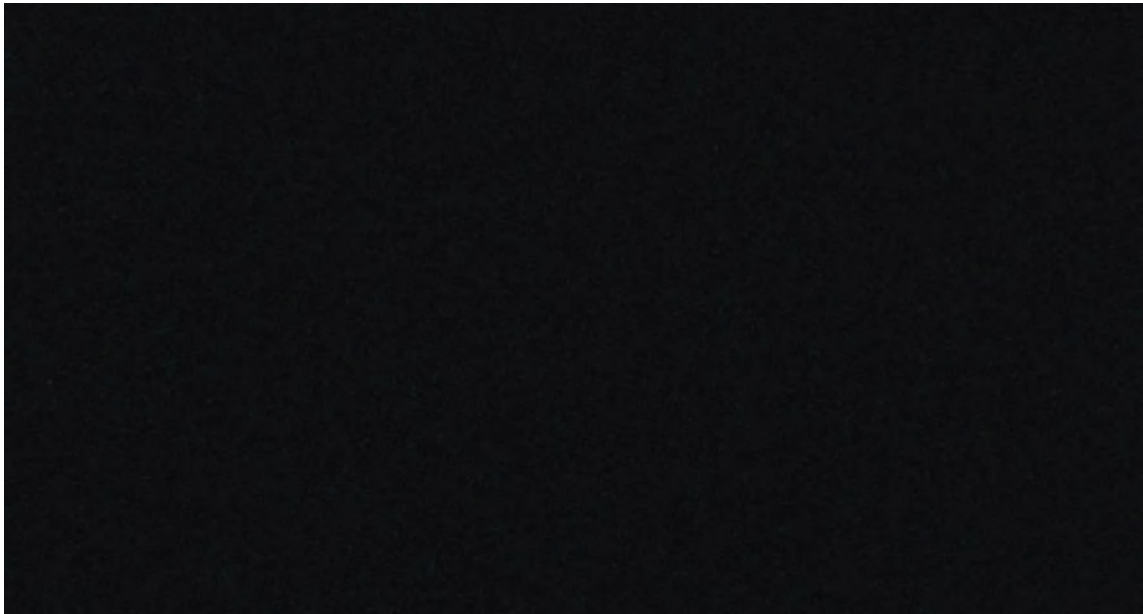
1. Wszystkie elementy, które umiejscowione są na łuku (okładziny ścian, okładzina sufitu, donice, front lady) będą zacinane pod odpowiednim kątem w formie mniejszych kawałków i klejone ze sobą.
2. Części lady, donice proste, obudowa bramki do wykrywania metali będą zacinane pod kątem 45° i klejone ze sobą.
3. Granit wszędzie oprócz cokołów doniczek i wykonany w formie mozaiki z małych elementów, które wykończone będą na dwa sposoby. 60% elementów będzie miało wykończenie polerowane, a 40% wykończenie matowe.
4. Lada z granitu z otwieranym blatem i pojemnikiem na rzeczy.
5. Lada montowana na konstrukcji stalowej wykonanej przez dostawcę kamienia.
6. Granit czarny polerowany grubość 2 cm (Nero Assoluto Z) i szczerkowany grubość 2 cm (Infinity) w formie mozaiki.
7. Blaty granit czarny poler grubość 2 cm.
8. Lada obłożona ze wszystkich stron kamieniem łączona pod kątem 45°.
9. Donice wykonane z białego marmuru (Statuarietto) grubość 2 cm oraz czarnego granitu grubość 2 cm.
10. Zabudowa szafek pod schodami wykonana z białego marmuru (Statuarietto) grubość 2 cm. Elementy klejone po łuku pod odpowiednim kątem.
11. Portal (obudowa bramki wykrywającej metal) wykonana z białego marmuru (Statuarietto) grubość 2 cm wraz z konstrukcją stalową. Elementy łączone pod kątem 45°.
12. Okładziny ścian i sufitu wykonane z białego marmuru (Statuarietto) grubość 2 cm. Łączone pod odpowiednim kątem po łuku.
13. Zmiana kamienia wpływa na zmianę cen.



Marmur biały (Statuarietto)



Granit szczotkowany (Infinity)



Granit polerowany (Nero Assoluto Z)

Wycena:

Elementy	Ilość	Cena netto za sztukę	Cena netto	Cena brutto
Lada z granitu	1	350 000 zł	350 000 zł	430 500 zł
Donice	wszystkie	150 000 zł	150 000 zł	184 500 zł
Zabudowa szafek pod schodami	całość	80 000 zł	80 000 zł	98 400 zł
Portal – obudowa bramki wykrywającej metal	1	60 000 zł	60 000 zł	73 800 zł
Okładziny ścian i sufitu	całość	560 000 zł	560 000 zł	688 800 zł
ŁĄCZNIE			1 200 000 zł NETTO	1 476 000 zł BRUTTO

Specyfikacja materiałowa i standardy wykonania – meble ruchome

1. Fotele na stelażu stalowym malowanym proszkowo w kolorze czarnym S-BK.
2. Ślizgi do podłóg twardych.
3. Podłokietniki ze sklejki w okleinie naturalnej kolor orzech.
4. Tapicerka naturalna skóra kolor czarny 050 (IV grupa materiałowa).
5. Ilość foteli 4 sztuki.
6. Wymiary fotela:
 - wysokość 77 cm,
 - głębokość 74 cm,
 - szerokość 112 cm.
7. Fotel 1-osobowy z podłokietnikami, np. VANK Dronn DR300100.
8. Stoliki kawowe na stelażu metalowym malowanym proszkowo w kolorze czarny mat.
9. Błat stolików z forniru dębowego w kolorze orzech amerykański.
10. Wymiary stolików:
 - średnica blatu 60 cm,
 - wysokość 34 cm.
11. 2 sztuki stolików, np. Nobonobo Bibia.
12. Krzesła biurowe na konstrukcji z drewna topolowego.
13. Podstawa krzeseł biurowych z tworzywa sztucznego (nylon) w kolorze czarnym.
14. Tapicerka z poliestru w kolorze białym.
15. Wypełnienie krzeseł obrotowych z pianki poliestrowej 20kg/m³ (siedzisko), 18 kg/m³ (oparcie).
16. Podłokietniki ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym.
17. Wymiary krzeseł biurowych:
 - głębokość 62 cm,
 - szerokość 59 cm,
 - wysokość 109 cm.
18. Krzesła biurowe białe, np. Kare Labora.
19. Kontenerki pod biurko ilość 3 sztuki.
20. Materiały, z których zostały stworzone kontenerki:
 - stal,
 - epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa w kolorze ciemnoszarym.

21. Kontenerki na kółkach wraz z wbudowanym amortyzatorem, aby szuflada zamykała się cicho i delikatnie.

22. Wymiary kontenerków:

- szerokość 42 cm,

- wysokość 61 cm,

- głębokość 47 cm.

23. Kontenerki ilość 3 sztuki, np. IKEA IDÅSEN w kolorze ciemnoszarym.

Wycena:

Elementy	Ilość	Cena netto za sztukę	Cena netto	Cena brutto
Fotel	4	4 310,00 zł	17 240,00 zł	21 205,20 zł
Dostawa foteli		0 zł	0 zł	0 zł
Stoliki kawowe	2	1 462,60 zł	2 925,20 zł	3 598,00 zł
Dostawa stolików		0 zł	0 zł	0 zł
Krzeseła biurowe	3	1 072,36 zł	3 217, 08 zł	3 957,00 zł
Dostawa krzeseł biurowych		0 zł	0 zł	0 zł
Kontenerki pod biurka	3	486,99 zł	1 460,97 zł	1 797,00 zł
Dostawa kontenerków		88,62 zł	88,62 zł	109 zł
ŁĄCZNIE			24 931,87 zł NETTO	30 666,20 zł BRUTTO

Specyfikacja materiałowa i standardy wykonania – elementy metalowe stałe

1. Obudowy grzejników wykonać na wymiar.
2. Za wzór służyć ma ozdobna kratka metalowa balustrady znajdująca się na spoczniku istniejących schodów budynku Rotundy.
3. Przybliżone wymiary elementów obudowy grzejników:
 - wysokość 110 cm,
 - szerokość 65 cm.
4. Należy wykonać mocowanie do ściany, które będzie można otworzyć, aby dostać się do grzejników.
5. Ilość obudów: 9 sztuk.
6. Logo wykonać z metalu w kolorze miedzianym.
7. Logo ma być wycięte z metalu, zamontowane na dystansach od ściany lub klejone do ściany.
8. Wymiary logo:
 - wysokość orzełka około 128 cm,
 - szerokość orzełka około 115 cm,
 - wysokość napisu „MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY” około 71 cm,
 - szerokość napisu „MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY” około 373 cm.
9. Logo ma być wykonany zgodnie z standardami, wymogami i proporcjami wynikającymi z ustaleń rządowych dotyczących logotypu Ministerstwa Infrastruktury.
10. Logo w wersji poziomej – po lewej stronie orzełek, po prawej napis „MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY” z wyrównaniem czcionki do lewej strony.
11. Litery w logo mosiężne szczotkowane.

12. Wycena:

Elementy	Ilość	Cena netto za sztukę	Cena netto	Cena brutto
Obudowy grzejników (z montażem i transportem)	9	3 000,00 zł	27 000,00 zł	33 210,00 zł
Logo	1	29 900,00 zł	29 900,00 zł	36 777,00 zł
Montaż i transport logo	1	6 500,00 zł	6 500,00 zł	7 995,00 zł
ŁĄCZNIE			63 400 zł NETTO	77 982 zł BRUTTO

WYCENA RAZEM:

Elementy	Cena netto	Cena brutto
Usługa wykonania i montażu zielonej ściany wraz z lampami Lider D na szynoprzewodzie oraz transportem	78 800 zł	96 924 zł
Kamień naturalny	1 200 000 zł	1 476 000 zł
Meble ruchome wraz z dostawami	24 931,87 zł	30 666,20 zł
Elementy metalowe stałe wraz z montażem i dostawą	63 400 zł	77 982 zł
ŁĄCZNIE	1 367 131,87 zł NETTO	1 681 572,20 zł BRUTTO