

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia - usługi

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elementów systemu informacji wizualnej dla budynku Rektoratu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w ramach projektu „UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”.

2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV

Kod CPV: 79341000-6/13 - pozostałe usługi reklamowe

Kod CPV (fakultatywne): 31523200-0 – trwałe znaki informacyjne

Kod CPV (fakultatywne): 34928472-7 – oznakowanie

3. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Uniwersytet Śląski w Katowicach, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12, NIP: 634-019-71-34 (zwany dalej Uniwersytetem, Uczelnią lub UŚ)

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie elementów systemu informacji wizualnej dla budynku Rektoratu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w ramach projektu „UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców” zgodnie z poniższym zestawieniem oraz opracowaniem – projekt wykonawczy (załącznik nr 1A).

1. Zestawienie nośników:

System informacji wizualnej wewnątrz budynku

Rektoratu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ulicy Bankowej 12

Lp.	Typ		Ilość
A		Parter	
1	T	Podwieszana tablica (T.0.1)	1
2	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.2, N.0.5)	2
3	TP	Poprzeczna tabliczka informacyjna (TP.0.3, TP.0.11, TP.0.13, TP.0.17)	4

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

4	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.0.4, TT.0.12, TT.0.14)	3
5	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.6)	1
6	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.7)	1
7	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.8)	1
8	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.9)	1
9	TK	Nośnik kierunkowy (TK.0.10)	1
10	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.0.15)	1
11	TW	Nośnik z informacjami przy windzie (TW.0.16)	1
12	TI	Tablice z informacją kierunkową (TI.0.18)	1
13	TK M	Nośnik kierunkowy mały (TKM.0.19, TKM.0.20)	4
14	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	38
15	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B1.6)	1
		ŁĄCZNIE	61
B		Piętro 1	
1	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.1.1)	1
2	TP	Poprzeczna tabliczka informacyjna (TP.1.2, TP.1.9, TP.1.10, TP.1.14)	4
3	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.1.3, TT.1.8, TT.1.11)	3
4	TL	Informacja nad wejściem do auli (TL.1.4)	1
5	TK	Nośnik kierunkowy wraz z numerem piętra (TK.1.5 +NP.1,5a)	1
6	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.1.6)	1
7	TK	Nośnik kierunkowy (TK.1.7)	1
8	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.1.12)	1
9	TW	Nośnik z informacjami przy windzie (TW.1.13)	1
10	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	36
11	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B1.6)	1
		ŁĄCZNIE	51

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

C		Piętro 2	
1	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.2.1)	1
2	TP	Poprzeczna tabliczka informacyjna (TP.2.2, TP.2.6, TP.2.10)	3
3	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.2.3, TT.2.7)	2
4	TK	Nośnik kierunkowy (TK.2.4, TK.2.11)	2
5	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.2.5)	1
6	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.2.8)	1
7	TW	Nośnik z informacjami przy windzie (TW.2.9)	1
8	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.2.12)	1
9	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	38
10	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B1.6)	1
		ŁĄCZNIE	51
D		Piętro 3	
1	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.3.1)	1
2	TP	Poprzeczna tabliczka informacyjna (TP.3.3, TP.3.9, TP.3.11, TP.3.12, TP.3.16)	5
3	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.3.2, TT.3.8, TT.3.10, TT.3.13)	4
4	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.3.4)	1
5	TK	Nośnik kierunkowy (TK.3.5, TK.3.7)	2
6	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.3.6)	1
7	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.3.14)	1
8	TW	Nośnik z informacjami przy windzie (TW.3.15)	1
9	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	37
10	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B1.6)	1
		ŁĄCZNIE	54

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

E			
Poziom B1			
1	TK M	Mała informacja kierunkowa (TKM.B1.1, TKM.B1.2, TKM.B1.3)	3
2	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.B1.4)	1
3	TP	Poprzeczna tabliczka informacyjna (TP.B1.9)	1
4	TK	Nośnik kierunkowy (TK.B1.5)	1
5	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.2.8)	1
6	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B1.6)	1
7	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.B1.7, TT.B1.8)	2
8	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	15
		ŁĄCZNIE	25
F			
Piwnica			
1	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.B0.1)	1
2	TT	Tabliczka z piktogramem na drzwiach (TT.B0.2)	5
3	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.-1.3)	1
4	TK M	Mała informacja kierunkowa (TKM.-1.4)	1
5	N	Informacja graficzna w formie naklejki (N.-1.5, N.-1.5a, N.-1.6, N.-1.6a)	4
6	TW	Nośnik z informacjami przy windzie (TW.-1.7)	1
7	NP	Oznaczenie numeru piętra (NP.-1.8)	1
8	ND	Tabliczka z numerem na drzwiach	39
		ŁĄCZNIE	53
G			
Dodatkowe nośniki			
1	TP	Dodatkowe oznaczenie typ TP	15
		ŁĄCZNIE	310

II. Opis techniczny – podstawa merytoryczna

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

Specyfikacja techniczna wykonania poszczególnych elementów systemu informacji wizualnej znajdujących się na terenie Budynku Rektoratu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Bankowej 12.

W opracowaniu znajdują się dane dotyczące nośników informacyjnych przedstawionych na rysunkach – Projekt wykonawczy (załącznik nr 1A). **Należy bezwzględnie pamiętać, że charakterystyka poszczególnych elementów systemu oznaczenia terenu budynku powinna być zgodna z niniejszym materiałem oraz rysunkami i wymiarowaniem zamieszczonymi w załącznik nr 1A.**

Pliki produkcyjne zostaną przekazane Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

A. Informacja graficzna w formie naklejki (typ N).

Naklejki umieszczane są na szybach drzwi przy klatkach schodowych, w korytarzach. Zawierają informacje kierunkowe, opis miejsca, numery pokoi, numery pięter oraz elementy wizerunkowe.

1. Ogólne informacje

Grafiki wycinane z folii samoprzylepnych na ploterze tnącym:

- elementy białe należy wykonać z folii np. Oracal 102 mat (seria 551) o trwałości min. 7 lat lub równoważnej.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Wyciętą grafikę z folii należy kleić do podłoża w jednym elemencie za pomocą folii transportowej. Grafikę należy kleić na odtłuszczonej powierzchni w celu uzyskania odpowiedniej przyczepności naklejki do podłoża. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności, które mogą znaleźć się pod folią, np. (ziarenka piasku, odpryski na wcześniej malowanej powierzchni itp). Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, (m. in. odległości pomiędzy elementami, wielkość typografii), które zostały określone w opracowaniu graficznym. W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

B. Tabliczka z numerem na drzwiach (typ ND).

Tabliczki umieszczane są na drzwiach. Zawierają informację o numerach pomieszczeń.

1. Ogólne informacje



„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

Nośnik wykonany z frezowanej blachy aluminiowej grubości 2mm, pomalowanej na kolor biały (mat) RAL 9003. Tabliczkę wyciąć należy na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Tabliczkę należy zamontować bezpośrednio na drzwiach przy pomocy taśmy żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką. Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, które zostały określone w dokumentacji projektu graficznego. W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

C. Tabliczka z piktogramem na drzwiach (typ TT).

Tabliczki umieszczane są na drzwiach toalet. Zawierają piktogramy z informacją o funkcji pomieszczenia.

1. Ogólne informacje

Nośnik wykonany z frezowanej blachy aluminiowej grubości 2mm, pomalowanej na kolor biały (mat) RAL 9003. Tabliczkę wyciąć należy na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Tabliczkę należy zamontować bezpośrednio na drzwiach przy pomocy taśmy żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką. Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, które zostały określone w dokumentacji projektu graficznego. W celu właściwego wykonania grafiki należy

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

D. Podwieszana tablica (typ T).

Tablica zlokalizowana jest w holu na parterze. Nośnik zawiera informacje kierunkowe dotyczące funkcji w budynku.

1. Ogólne informacje

Tablica wykonana z frezowanej, zagiętej blachy aluminiowej o grubości 2mm pomalowanej na kolor biały (mat) RAL 9003. Tablicę należy wyciąć na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm. Nośnik należy zamocować bezpośrednio do sufitu.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Do tablicy należy przymocować w równych odstępach elementy montażowe z systemowego rozwiązania linek stalowych, umożliwiające zawieszenie tablicy. Linki należy przymocować bezpośrednio do sufitu. Tablicę należy zamontować w taki sposób aby jej dolna krawędź znajdowała się na wysokości 230 cm. Należy wykonać szczegółowy obmiar miejsca montażu przed przystąpieniem do prac. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką. Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, (m. in. odległości pomiędzy elementami, wielkość typografii), które zostały określone w niniejszym opracowaniu. W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

E. Poprzeczna tabliczka informacyjna (typ TP).

Tabliczki umiejscowione przy toaletach, sekretariatach oraz windach, informujące o funkcji danego pomieszczenia.

1. Ogólne informacje

„US accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

Tabliczkę należy wykonać z zagiętej blachy aluminiowej grubości 2mm malowanej proszkowo na kolor biały (mat) RAL 9003 oraz granatowy (mat) RAL 5011. Element należy wyciąć na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Preferowany sposób mocowania: nośnik należy przymocować bezpośrednio do ściany przy pomocy śrub pomalowanych proszkowo na kolor granatowy (mat) RAL 5011. Dwie śruby zamontowane na bocznej krawędzi nośnika w osi i z zachowaniem równych odstępów. Jeśli nie będzie takiej możliwości to tabliczkę należy zamontować bezpośrednio na ścianie przy pomocy taśmy żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, łączenia elementów oraz nierówności. Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, które zostały określone w dokumentacji projektu graficznego.

W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

F. Nośnik kierunkowy (typ TK).

Tabliczki umieszczane są na ścianach. Zawierają informacje kierunkowe, opisy miejsc, numery pokoi. Nośnik kierunkowy składa się z trzech elementów.

1. Ogólne informacje

Dwie tablice wykonane z frezowanej, zagiętej blachy aluminiowej o grubości 2mm pomalowane na kolor szary (mat) RAL 7035 i granatowy (mat) RAL 5011. Trzecia tablica wykonana z frezowanej blachy aluminiowej o grubości 4mm pomalowana na kolor biały (mat) RAL 9003. Tablice wyciąć należy na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym i białym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcienie wydrukowanego koloru granatowego oraz koloru białego powinny być dostosowane do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011 oraz koloru białego RAL 9003.

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Nośnik należy przykleić bezpośrednio do ściany przy pomocy taśmy dwustronnej żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Tablice posiadają określone gabaryty m. in. odległości pomiędzy elementami oraz ułożenie elementów względem siebie, które zostały określone w niniejszym opracowaniu i które należy uwzględnić w trakcie montażu. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką. Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, (m. in. odległości pomiędzy elementami, wielkość typografii), które zostały określone w niniejszym opracowaniu. W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

G. Nośnik kierunkowy mały (typ TKM).

Tabliczki umieszczane są na ścianach. Zawierają informacje kierunkowe, opisy miejsc. Mały nośnik kierunkowy składa się z dwóch elementów.

1. Ogólne informacje

Dwie tablice wykonane z frezowanej, blachy aluminiowej o grubości 2mm pomalowane na kolor biały (mat) RAL 9003 i granatowy (mat) RAL 5011. Tablice wyciąć należy na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym i białym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcienie wydrukowanego koloru granatowego oraz koloru białego powinny być dostosowane do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011 oraz koloru białego RAL 9003.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Nośnik należy przykleić bezpośrednio do ściany przy pomocy taśmy dwustronnej żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Tablice posiadają określone gabaryty m. in. odległości pomiędzy elementami oraz ułożenie elementów względem siebie, które zostały określone w niniejszym opracowaniu i które należy uwzględnić w trakcie montażu. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką.

Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, (m. in. odległości pomiędzy elementami, wielkość typografii), które zostały określone w niniejszym opracowaniu. W celu właściwego wykonania grafiki

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

H. Numer piętra wycinany z aluminium (typ NP).

Oznakowanie numeru piętra na ścianach korytarzy i obok schodów.

1. Ogólne informacje

Numery należy wyfrezować z blachy aluminiowej 4mm. Elementy należy pomalować proszkowo na kolor granatowy (mat) RAL 5011.

Tabliczka wykonana z frezowanej, zagiętej blachy aluminiowej o grubości 2mm pomalowana na kolor biały (mat) RAL 9003. Elementy wycięte należy wykonać na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Wycięte elementy należy kleić bezpośrednio do podłoża przy pomocy taśmy dwustronnej żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Elementy nośnika posiadają określone gabaryty m. in. odległości pomiędzy elementami oraz ułożenie elementów względem siebie, które zostały określone w niniejszym opracowaniu i które należy uwzględnić w trakcie montażu. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności, które mogą znaleźć się pod numerem, np. (ziarenka piasku, odpryski na wcześniej malowanej powierzchni itp). Grafikę należy kleić na odtłuszczonej powierzchni.

I. Nośnik z informacjami przy windzie (typ TW).

Zawiera informację z wykazem pięter i ich funkcjami.

1. Ogólne informacje

Nośnik należy wykonać z blachy aluminiowej grubości 4mm malowanej proszkowo na kolor biały (mat) RAL 9003 oraz blachy aluminiowej 2mm malowanej proszkowo na kolor granatowy (mat) RAL 5011. Nośnik jest mocowany do szyby przy windzie, na którą wcześniej została naklejona biała folia

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

pokrywająca się z wymiarami białej płyty nośnika. Elementy należy wyciąć na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym i białym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcienie wydrukowanego koloru granatowego oraz koloru białego powinny być dostosowane do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011 oraz koloru białego RAL 9003.

Kształty wycinane z folii samoprzylepnej na ploterze tnącym - elementy białe należy wykonać z folii np. Oracal 102 mat (seria 551) o trwałości min. 7 lat lub równoważnej.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Na szybę należy przykleić białą folię pokrywającą się z wymiarem białej tablicy nośnika. Wycięty element z folii należy kleić do podłoża w jednym elemencie za pomocą folii transportowej. Nośnik należy przykleić do folii, w taki sposób, aby krawędzie białej płyty i folii pokrywały się. W tym celu należy wykorzystać taśmę dwustronną żelowo-akrylową, np. 3M VHB lub równoważną. Tablica i naklejka powinny być przymocowane do odtłuszczonej powierzchni w celu uzyskania odpowiedniej przyczepności. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, łączenia elementów oraz nierówności.

Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, które zostały określone w dokumentacji projektu graficznego. W celu właściwego wykonania grafiki należy korzystać z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

J. Litery nad aulą (typ TL).

Nazwa pomieszczenia nad wejściem do auli.

1. Ogólne informacje

Litery należy wyfrezować z blachy aluminiowej 2mm. Elementy należy pomalować proszkowo na kolor granatowy (mat) RAL 5011. Elementy wycięte należy wykonać na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Wycięte elementy należy kleić bezpośrednio do podłoża przy pomocy taśmy dwustronnej żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności,

„US accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

które mogą znaleźć się pod literami, np. (ziarenka piasku, odpryski na wcześniej malowanej powierzchni itp). Grafikę należy kleić na odtłuszczonej powierzchni.

K. Tablica informacyjna (typ TI).

Tabliczki umieszczane są na ścianach. Zawierają opisy miejsc. Nośnik informacyjny składa się z tablic, numerów pięter, napisów oraz pasa oddzielającego.

1. Ogólne informacje

Tablice wykonane z frezowanej blachy aluminiowej o grubości 4mm pomalowane na kolor biały (mat) RAL 9003. Tablice wyciąć należy na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Numer i pas oddzielający należy wyfrezować z blachy aluminiowej 4mm. Numer “0” i pas oddzielający należy pomalować proszkowo na kolor granatowy (mat) RAL 5011. Pozostałe numery oraz litery tworzące napisy “Skrzydło” i “Wing” należy pomalować proszkowo na kolor biały (mat) RAL 9003. Wszystkie elementy należy wyciąć na maszynie sterowanej numerycznie z dokładnością wycięcia 0,1 mm.

Grafika w kolorze granatowym nadrukowana UV bezpośrednio na blasze w rozdzielczości min. 1440 dpi, 12 pasów jednokierunkowo. Odcień wydrukowanego koloru granatowego powinien być dostosowany do próbek kolorów folii zastosowanej w nośniku typu N i do koloru granatowego RAL 5011.

2. Informacje dotyczące montażu elementów, które należy wziąć pod uwagę przy produkcji elementów

Nośnik należy przykleić bezpośrednio do ściany przy pomocy taśmy dwustronnej żelowo-akrylowej, np. 3M VHB lub równoważnej. Tablice posiadają określone gabaryty m. in. odległości pomiędzy elementami oraz ułożenie elementów względem siebie, które zostały określone w niniejszym opracowaniu i które należy uwzględnić w trakcie montażu. Niedopuszczalne są widoczne zabrudzenia, nierówności w malowaniu proszkowym oraz pod drukowaną grafiką.

Elementy graficzne posiadają określone gabaryty, (m. in. odległości pomiędzy elementami, wielkość typografii), które zostały określone w niniejszym opracowaniu. W celu właściwego wykonania grafiki należy z plików produkcyjnych, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

„UŚ accessible – Ułatwienie nawigacji na Uniwersytecie Śląskim dla cudzoziemców”

Program jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, projekt pozakonkursowy pt. „Podniesienie kompetencji kadry akademickiej i potencjału instytucji w przyjmowaniu osób z zagranicy – Welcome to Poland” realizowany w ramach Działania określonego we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.03.03.00-00-PN14/18

UWAGI OGÓLNE:

Wskazane znaki towarowe, patenty czy pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe – co oznacza, że Projektant dopuszcza zastosowanie odpowiednich materiałów o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Zamawiający i Projektant, zastrzega sobie prawo do akceptacji zaproponowanych przez wykonawcę inwestycji, materiałów równoważnych, z wszelkimi konsekwencjami prawnymi nie uwzględnienia tego zastrzeżenia przez uczestników procesu realizacji inwestycji. Zastosowane materiały i wyroby budowlane użyte do realizacji zamówienia muszą posiadać aktualną aprobatę techniczną wydaną przez upoważnione do tego urzędy. Elementy budowlane i rozwiązania systemowe powinny posiadać dokumenty formalno-prawne potwierdzające wymagane klasyfikacje w zakresie rozprzestrzeniania ognia, wydane przez akredytowane laboratoria badawcze.

Elementy, materiały, technologie wprowadzane na teren realizacji zamówienia na podstawie przekazanych przez Zamawiającego projektów, muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami, a także standard użytych materiałów nie powinien być gorszy, niż podany w opracowaniach stanowiących podstawę realizacji zamówienia.

Materiały, z których wykonane będą wszystkie elementy przedstawione na rysunkach nie mogą być łatwopalne, produkty rozkładu termicznego nie mogą być toksyczne i intensywnie dymiące. Można stosować materiały w klasie reakcji na ogień od A1 do C-s3,d1.