

PROJEKT WYKONAWCZY

Remont Sali Obrad Powiatu Nowosądeckiego wraz z wymianą stolarki okiennej i balkonowej, oraz instalacjami; klimatyzacji, elektryczną.

LOKALIZACJA:

ul. Jagiellońska 33,

33-300 Nowy Sącz

INWESTOR:

Powiat Nowosądecki

ul. Jagiellońska 33,

33-300 Nowy Sącz

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

55Architekci s.c. Anna Szewczyk- Świątek, Wojciech Świątek

Krótką 8, 34-600 Limanowa

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Wojciech Świątek nr upr. 146/SWOKK/2012

mgr inż. arch. Anna Szewczyk - Świątek nr upr. MPOIA/017/2012

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. arch. Wojciech Świątek

mgr inż. arch. Anna Szewczyk – Świątek

mgr inż. arch. Magdalena Caban

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ- PAŹDZIERNIK 2020

Wszystkie opisy i rysunki Projektu Wykonawczego rozpatrywać łącznie, wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie różnic każdorazowo kontaktować się z jednostką projektowania.

Elementy instalacji klimatyzacyjnej oraz elektrycznej zgodnie z projektami branżowymi oraz PW architektury.

Wszystkie użyte materiały winny posiadać odpowiednie atesty i sprawdzenia. Rozwiązania systemowe winny zostać przedstawione do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Jednostce Projektowania.

Należy stosować rozwiązania systemowe.

Wszystkie elementy PW w zakresie ich cech materiałowych, powierzchni, koloru itp. należy ostatecznie uzgodnić w trybie NA z Projektantem Głównym.

SPIS TREŚCI:

Opis projektu wykonawczego

- Rys. A_01 Rzut podstawowy, skala 1:50
- Rys. A_02 Przekrój 1-1, skala 1:50
- Rys. A_03 Przekrój 2-2, skala 1:50
- Rys. A_04 Rzut podłóg, skala 1:50
- Rys. A_05 Rzut aranżacji, skala 1:100
- Rys. A_06 Rzut aranżacji, skala 1:100
- Rys. A_07 Rzut aranżacji, skala 1:100
- Rys. A_08 Rzut aranżacji, skala 1:100
- Rys. A_09 Rzut sufitów, skala 1:50
- Rys. A_10 Widok ściany A-B, skala 1:20
- Rys. A_11 Widok ściany B-C, skala 1:20
- Rys. A_12 Widok ściany C-D, skala 1:20
- Rys. A_13 Widok ściany D-A, skala 1:20
- Rys. A_14 Rysunek szczegółowy ściany za prezydium, skala 1:10
- Rys. A_15 Detale: sufitu napinanego, zabudowy ścian- przekrój, skala 1:5
- Rys. A_16 Detal zabudowy ścian przy grzejniku, skala 1:5
- Rys. A_17 Rysunki szczegółowe gabloty, skala 1:10
- Rys. A_18 Widok drzwi prawych, skala 1:10
- Rys. A_19 Widok drzwi lewych, skala 1:10
- Rys. A_20 Rysunek zabudowy w miejscu otworu okiennego/balkonowego
- Rys. A_21 Podest z postumentami i mównicą- rzut podstawowy, skala 1:10
- Rys. A_22 Podest z postumentami i mównicą- widok frontu, skala 1:10
- Rys. A_23 Postument- rzuty, skala 1:10
- Rys. A_24 Postument- przekroje, skala 1:10
- Rys. A_25 Postument 1- elewacje, skala 1:10
- Rys. A_26 Postument 2- elewacje, skala 1:10
- Rys. A_27 Postument 3- elewacje, skala 1:10
- Rys. A_28 Mównica- elewacje, skala 1:10
- Rys. A_29 Stanowisko realizatorskie- rzut, skala 1:10
- Rys. A_30 Stanowisko realizatorskie- przekrój 1-1, skala 1:10
- Rys. A_31 Stanowisko realizatorskie- przekrój 2-2, skala 1:10
- Rys. A_32 Stanowisko realizatorskie- elewacja D-C, skala 1:10
- Rys. A_33 Stanowisko realizatorskie- elewacja B-A, skala 1:10
- Rys. A_34 Stanowisko realizatorskie- elewacje: A-D, C-B, skala 1:10
- Rys. A_35 Stanowisko do głosowania- rzut, skala 1:10
- Rys. A_36 Stanowisko do głosowania- przekrój 1-1, skala 1:10
- Rys. A_37 Stanowisko do głosowania- elewacje, skala 1:10
- Rys. A_38 Stolarka okienna i balkonowa Sali Obrad / I piętro, skala 1:20

Projekt wykonawczy branży sanitarnej- spis treści wg projektu branżowego

Projekt wykonawczy branży elektrycznej- spis treści wg projektu branżowego

OPRACOWANIA ZWIĄZANE:

Kosztorys inwestorski

Przedmiar robót

STWIORB

PROJEKT WYKONAWCZY- OPIS

1. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem.
- Wizje lokalne w obiekcie, inwentaryzacja.
- Dokumentacja fotograficzna.
- Uzgodnienia z WKZ Nowy Sącz.

2. Przedmiot inwestycji:

Opracowanie obejmuje projekt remontu Sali Obrad Powiatu Nowosądeckiego w budynku Starostwa Powiatowego przy ulicy Jagiellońskiej 33 w Nowym Sączu. W ramach projektu wykonane zostaną nowe powłoki ścian i sufitów, wymieniona zostanie podłoga i parkiet, zmodernizowane zostaną elementy instalacji klimatyzacji, oświetlenia i audiowizualne. W oparciu o zgodę wyrażoną w formie pozwolenia WKZ Nowy Sącz, wymieniona zostanie stolarka okienna (4 sztuki) i balkonowa (1 sztuka) – od elewacji na ulicę Jagiellońską.

3. Rozwiązania funkcjonalne:

W oparciu o wytyczne Inwestora zaprojektowano urządzenie Sali z możliwością różnych aranżacji wnętrza dla max. 100 użytkowników. Na wyposażenie Sali składa się modułowe prezydium wraz z postumentami i mównicą, mobilne stanowisko do głosowania, stanowisko realizatorskie oraz stoły wraz z krzesłami. Zapewniono możliwość odcięcia dostępu światła dziennego w celu zapewnienia lepszych warunków projekcji.

4. Forma architektoniczna

Wnętrze Sali zaprojektowane zostało w oparciu o oś symetrii, wobec której rozmieszczone zostały elementy wyposażenia- meble. Precyzyjnie odniesione do niej są również pozostałe elementy: panele zabudowy ścian z litego (klejonego) drewna bukowego lub dębowego, podziały podłogi, elementy oświetlenia, itp. Prezydium jako miejsce najważniejsze wieńczy układ. Zabudowę ścian zaprojektowano jako prostokreślny układ płyt przebiegający przez wszystkie ściany pomieszczenia z wyłączeniem fragmentu za prezydium, na którym eksponowane będą godło i herb powiatu nowosądeckiego.

5. Rozwiązania materiałowe

Wg rysunków szczegółowych PW.

Należy przeprowadzić demontaż istniejących warstw podłogowych w pomieszczeniu do poziomu stropu betonowego. Projektowany poziom podłogi w pomieszczeniu +4 cm względem podłogi istniejącej. Nowoprojektowaną podłogę w sali należy wypoziomować, w przypadku różnic wobec założeń dokumentacji projektowej, kontaktować się z Jednostką Projektowania. Dopuszczalny próg do 2 cm wysokości.

- Uwarstwienie projektowanej podłogi:

-Parkiet sztorcowy, dębowy, grubość 23mm., długość min.35cm., układany "na dziko", szerokość max 20mm. Proste, stojące słoje, bez wad - według klasy 1 - norma PN-EN 13226:2004, kierunek układania jak na rysunku. Parkiet układany na klej do parkietów o podwyższonej odporności na starzenie, elastyczny. Wykończenie: olejowosk do parkietów, końcowy efekt kolorystyczny - kolor wg arkuszy PW.

-OSB 15 mm

- OSB 12 mm

- legary 14x14 cm, rozstaw max. 50 cm, kotwione do istniejącego stropu/wełna min. 15 cm

Należy stosować przekładkę z polistyrenu na styku legarów ze stropem istniejącym.

Dopuszcza się drewno sosnowe jako podkonstrukcję dla zabudowy ścian.

- Projektowana ściana działowa gr 10 cm, na profilach aluminiowych C50 i U50, pionowe profile ościeżnicowe pojedyncze, w rozstawie 30 cm, z podwójnym opłytywaniem płytą gk gr 12,5 mm. Ściana gładziowana (gładź gipsowa), gruntowana, malowana farbą lateksową na kolor biały, powierzchnia matowa.
- Zabudowa sufitu z płyt gk na profilach i wieszakach systemowych. Płyty malowane na kolor biały farbą akrylową.
- Sufit napinany z elastycznego materiału PVC, klasa B s2 d0, rozpinanego na systemowej podkonstrukcji z profili aluminiowych. Element świetlny- płyta pokryta punktami świetlnymi LED, rozstaw 10x10 cm, kolor sufitu biały, kolor światła biały- rozwiązanie systemowe-ROZWIĄZANIE DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM GŁÓWNYM W TRYBIE NADZORU AUTORSKIEGO.
- Szkło w postumentach i mównicy: klejone bezpieczne 4.4.2, oklejone folią, klasa min. B s2 d0. Cała powierzchnia szkła od strony WNĘTRZA mebla oklejona FOLIĄ BIAŁĄ OPAL, przepuszczalność światła 35%, gr min. 50 µm, powierzchnia podatna do mycia środkami chemicznymi takimi jak płyn do mycia szyb. Cała powierzchnia szkła od strony ZEWNĘTRZA mebla oklejone TRANSPARENTNĄ FOLIĄ POMARAŃCZOWĄ, KOLOR ZBLIŻONY DO RAL 2000 ,gr min.80 µm, powierzchnia podatna do mycia środkami chemicznymi takimi jak płyn do mycia szyb.

Wszystkie widoczne elementy instalacji takie jak kraty wentylacji, klapy rewizyjne, obudowy, szafki techniczne itp. malowane na kolor identyczny jak otoczenie (biel).

Wszelkie zmiany bądź propozycje innych niż przyjęte w projekcie rozwiązań należy uzgodnić z Projektantem.

6. Ochrona przeciwpożarowa

Oświetlenie awaryjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji:

Zgodnie z „warunkami technicznymi” obiekt użyteczności publicznej powinien być wyposażony w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Zapewnione zostanie oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne) na Sali i w korytarzach.

Wymagane natężenie oświetlenia ewakuacyjnego – 1,0 Lx na powierzchni dróg, czas załączania do 2 s, czas działania 60 min.

Instalacja elektryczna wykonana zgodnie z normami:

PN-IEC 60364-4-482

PN-IEC 60364-5-56

Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych oraz PN-EN-1838 Wyposażenie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.

PN-EN-60598-2-22 Oprawy oświetleniowe. Cz. II: wymagania szczegółowe. Dział 22. Oprawy oświetlenia awaryjnego.

Uwaga: jeżeli urządzenia przeciwpożarowe i przyciski alarmowe (ROP) nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie otwartej, to powinny one być tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu wynosiło co najmniej 5 Lx.

Budynek wyposażony będzie w oznakowanie ewakuacyjne zgodnie z PN 92/N-01256/01, PN-92/N-01256/02 i PN-N-01256-5.

Stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno - budowlanych klas reakcji na ogień wg PN-EN przyporządkowane klasy wyrobów z uwagi na reakcję na ogień zawarte są w tabeli 1.

- Palność wyrobów (materiałów) budowlanych.

1.1. Stosowanym w rozporządzeniu określeniom: niepalny, niezapalny, trudno zapalny, łatwo zapalny, niekapiący, samogasnący, intensywnie dymiący (z wyłączeniem posadzek - w tym wykładzin podłogowych) odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1:2008 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień”, podane w kolumnie 2 tabeli 1.

Tabela 1

Określenia dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu		Klasy reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1:2008
Niepalne		A1 ; A2-s1, d0 ; A2-s2, d0 ; A2-s3, d0 ;
Palne	niezapalne	A2-s1, d1 ; A2-s2, d1 ; A2-s3, d1 ; A2-s1, d2 ; A2-s2, d2 ; A2-s3, d2 ; B-s1, d0; B-s2, d0; B-s3, d0; B-s1, d1; B-s2, d1; B-s3, d1; B-s1, d2; B-s2, d2; B-s3, d2;
	trudno zapalne	C-s1, d0 ; C-s2, d0 ; C-s3, d0 ; C-s1, d1 ; C-s2, d1 ; C-s3, d1 ; C-s1, d2 ; C-s2, d2 ; C-s3, d2 ; D-s1, d0 ; D-s1, d1 ; D-s1, d2 ;
	łatwo zapalne	D-s2, d0 ; D-s3, d0 ; D-s2, d1 ; D-s3, d1 ;

	D-s2, d2 ; D-s3, d2 ; E-d2 ; E ; F
Niekapiące	A1 ; A2-s1, d0 ; A2-s2, d0 ; A2-s3, d0 ; B-s1, d0 ; B-s2, d0 ; B-s3, d0 ; C-s1, d0 ; C-s2, d0 ; C-s3, d0 ; D-s1, d0 ; D-s2, d0 ; D-s3, d0 ;
Samogasnące	co najmniej E
Intensywnie dymiące	A2-s3, d0 ; A2-s3, d1 ; A2-s3, d2 ; B-s3, d0 ; B-s3, d1 ; B-s3, d2 ; C-s3, d0 ; C-s3, d1 ; C-s3, d2 ; D-s3, d0 ; D-s3, d1 ; D-s3, d2 ; E-d2 ; E ; F

- Stosowanym w rozporządzeniu określeniom: niepalny, niezapalny, trudno zapalny, intensywnie dymiący dotyczącym posadzek (w tym wykładzin podłogowych) odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1:2008 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień”, podane w kolumnie 2 tabeli 2.

Tabela 2

Określenia dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu	Klasy reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1:2008
Niepalne	A _{fl} ; A _{fl} -s1 ; A _{fl} -s2
Trudno zapalne	B _{fl} -s1 ; B _{fl} -s2 ; C _{fl} -s1 ; C _{fl} -s2
Łatwo zapalne	D _{fl} -s1 ; D _{fl} -s2 ; E _{fl} ; F _{fl}
Intensywnie dymiące	A _{fl} -s2 ; B _{fl} -s2 ; C _{fl} -s2 ; D _{fl} -s2 ; E _{fl} ; F _{fl}

Uwaga: Stosowane określenia odnoszą się także do wyrobów (materiałów) budowlanych uznanych za spełniające wymagania w zakresie reakcji na ogień, bez potrzeby prowadzenia badań, których wykazy zawarte są w decyzjach Komisji Europejskiej publikowanych w Dzienniku Oficjalnym Unii Europejskiej Rozprzestrzenianie ognia przez przewody i izolacje cieplne przewodów instalacyjnych stosowanych wewnątrz budynku

Nierozprzestrzeniającym ognia przewodom wentylacyjnym, wodociągowym, kanalizacyjnym i grzewczym oraz ich izolacjom cieplnym odpowiadają:

- przewody i izolacje wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień: A_{1L} ; A_{2L}-s1, d0 ; A_{2L}-s2, d0 ; A_{2L}-s3, d0 ; B_L-s1, d0 ; B_L-s2, d0 oraz B_L-s3, d0 ;
- przewody i izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2008: A_{1L} ; A_{2L}-s1, d0 ; A_{2L}-s2, d0 ; A_{2L}-s3, d0 ; B_L-s1, d0 ; B_L-s2, d0 oraz B_L-s3, d0 , przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych powinna mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

Szczegółowy opis mebli i wyposażenia dla potrzeb pomieszczenia Sali Obrad.

L.p.	Nazwa	Opis	j.m/ilość
1	Płyty	<p>Płyty stanowiące zabudowę sali oraz wykończenie powierzchni drzwi z drewna bukowego - lite, klasa AA. Wilgotność drewna: 8-10%, Wykończenie surowej powierzchni: ziarno 60 - 180, Klejenie: EN 204 D3 Regularny rysunek drewna- niedopuszczalne jest stosowanie płyt łączonych na mikrowczepy. Wykończenie: płyty bejcowane- kolor do uzgodnienia w trybie nadzoru autorskiego</p> <p>Rys. szczegółowe wg Ark. A_10 – A_16</p>	Wg PW
2	Podest	<p>Modułowy Podest z demontowalnymi nogami, udźwig: 500kg/m² (5 kN/m²) – równomiernie rozłożony, nogi 40 x 40 mm, aluminiowe, umieszczane w narożnych obejmach i skręcane, szerokość ramy: 80 mm, materiał: aluminium, wysokość podestu stała h=15 cm, Podest z płyty atestowanej na trudno zapalność , wodoodpornej. Montaż: śrubą motylkową.</p>	

		<p>Powierzchnia ruchu (góra płyt) pokryta linoleum, gr 2,5 mm, klejonym do płyty, linoleum w klasie Bfl-s1, antypoślizgowość R9, wgniecenie resztkowe $\leq 0,15$ mm, kolor biały. Linoleum klejone na całej górnej powierzchni płyty, rant stanowi systemowa rama aluminiowa.</p> <p>Rys. szczegółowe wg Ark. A_21</p> <p>WYMIARY MODUŁÓW:</p> <p>90x125 cm</p> <p>40x200 cm</p>	<p>Wg PW-</p> <p>4 szt</p> <p>3 szt</p>
3	Postument, mównica	<p>Konstrukcja mebla: profil stalowy ocynkowany 30x60x4, 40x40x4, malowane proszkowo na kolor biały. Obudowa, blat, podłoga z płyty HPL, gr 28 mm, kolor biały, połysk. Górna część obudowy mebla ze szkła klejonego bezpiecznego 4.4.2, montowanego za pomocą rotuli płaskich ze stali nierdzewnej $\varnothing 34,5$mm. Pręt gwintowany mocujący rotulę przechodzi przez cały element konstrukcyjny. Pręt zakończony przy profilu stanowiącym konstrukcję zaślepką gwintowaną malowaną na kolor biały.</p> <p>Szkoło w meblu oklejone folią, klasa min. B s2 d0. Cała powierzchnia szkła od strony WNĘTRZA mebla oklejona FOLIĄ BIAŁĄ OPAL, przepuszczalność światła 35%, gr min. 50 μm, powierzchnia podatna do mycia środkami chemicznymi takimi jak płyn do mycia szyb. Cała powierzchnia szkła od strony ZEWNĘTRZA mebla oklejone TRANSPARENTNĄ FOLIĄ POMARAŃCZOWĄ, KOLOR ZBLIŻONY DO RAL 2000, gr min.80 μm, powierzchnia podatna do mycia środkami chemicznymi takimi jak płyn do mycia szyb. Podłoga mebla pokryta linoleum, gr 2,5 mm, klejonym do płyty, linoleum w klasie Bfl-s1, antypoślizgowość R9, wgniecenie resztkowe $\leq 0,15$ mm, kolor biały. Klejona na całej powierzchni płyty podłogowej. Krawędź z kątownika aluminiowego. Mebel na kółkach meblowych z możliwością blokady $\varnothing 16$ mm. Należy dobrać kółka o największej możliwej nośności. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełną użyteczność elementu wobec celu jakiemu ma służyć mebel.</p> <p>Rys. szczegółowe wg Ark. A_22 – A_28</p> <p>WYMIARY:</p> <p>75x90x115</p> <p>75x90x135</p>	<p>Wg PW-</p> <p>3 szt</p> <p>1 szt</p>
4	Stanowisko do głosowania	<p>Konstrukcja mebla: profil stalowy ocynkowany 30x60x4, malowane proszkowo na kolor biały. Obudowa: płyta meblowa gr18 mm, kolor biel, połysk, pokryta laminatem HPL o zwiększonej odporności na ścieranie. W prawej części mebla szafka przedzielona symetrycznie półką, drzwi- płyta meblowa gr12 mm, kolor biel, połysk, pokryta laminatem HPL, o zwiększonej odporności na ścieranie otwieranie poprzez naciśnięcie frontu, system TIP- ON. Na szafce urna do głosowania z plexi bezbarwnego gr 10 mm, klejona, z otworem wrzutowym o wym. 10x300mm w górnej części, bez wzmocnień aluminiowych, wyposażona w zamek metalowy z kompletem 2 kluczy. Wym. 70x45x35 cm. W lewej części mebla blat na wys. 80</p>	

		<p>cm od poz. połogi. Mebel na kółkach meblowych z możliwością blokady Ø16 mm. Należy dobrać kółka o największej możliwej nośności. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełną użyteczność elementu wobec celu jakiemu ma służyć mebel.</p> <p>Rys. szczegółowe wg Ark. A_35 – A_37</p> <p>WYMIARY: 45x150x115 cm</p>	Wg PW- 1 szt
5	Stanowisko realizatorskie	<p>Konstrukcja mebla: profil stalowy ocynkowany 30x60x4, malowane proszkowo na kolor biały. Obudowa front i blat z płyty meblowej gr 28 mm pokrytej laminatem HPL o zwiększonej odporności na ścieranie, kolor biel, połysk. Nadstawka z płyty meblowej gr18 mm, kolor biel, połysk, pokrytej laminatem HPL . Pod blatem uchwyt na PC, kolor biały, przykręcany do spodu blatu. Blat na wys. 80 cm. Część ruchoma na prowadnicach i kółkach meblowych Ø16 mm (Należy dobrać kółka o największej możliwej nośności. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełną użyteczność elementu wobec celu jakiemu ma służyć mebel), z blatem na wys. 77 cm.</p> <p>Rys. szczegółowe wg Ark. A_29 – A_34</p> <p>WYMIARY: 175x215-295x110 cm</p>	Wg PW- 1 szt
6	Stół	<p>Stoły mobilne na kółkach przeznaczonych do podłóg twardych, z uchylnym blatem. Stelaż metalowy (rura Ø60 mm), malowany proszkowo na kolor grafitowy zbliżony do RAL 7016. Dolna pozioma belka z profilu stalowego prostokątnego, prostego. Blat uchylny 25 mm, wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej wykończone obrzeżem gr 2 mm, kolor buk. Łączniki podblatowe pozwalające łączyć stoły w ciągi w zestawie.</p> <p>WYMIARY: 180x80x74 cm</p>	Wg PW- 12 szt
7	Gablota	<p>Rama:profil stalowy 50x70x6,71, ocynkowany, w okleinie- kolor i wzór identyczny jak panele zabudowy ścian. Wypełnienie ramy: szkło bezpieczne klejone 4.4.2. Tył gabloty stanowi ściana istniejąca, gładziowana, malowana na kolor biały farbą akrylową. Na całym obwodzie wewnątrz gabloty pas LED wg detalu. Sposób mocowania sztandaru- do uzgodnienia z Inwestorem.</p> <p>Rys. szczegółowy wg Ark. A_17</p> <p>WYMIARY: 194x162,5 cm</p>	Wg PW- 1 szt
8	System zawiesi	<p>System zawieszenia obrazów wyposażony w zintegrowany z szyną zawieszenia przewód zasilania 12 V (niskie napięcie). Oprawy oświetlenia mogą być wpinane na „klik” do szyny w dowolnym miejscu.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilacz - szyna dł 150 cm., kołki montażowe, śruby i łączniki szynowe. - oprawy+ żarówka 4W - haki i linki zawieszenia <p>Szyna malowana proszkowo na kolor RAL 9017</p> <p>Rys. szczegółowe na Ark. A_13, A_15</p>	

		WYMIAR: dł. 150 cm	Wg PW- 7 szt
9	Godło	Godło Polski - wewnętrzne. Orzeł na czerwonej tarczy, odlew z gipsu, ręcznie malowany. Na tylnej części wtopiona zawieszka Lokalizacja wg ark. A_10 WYMIARY: 46x38cm	Wg PW- 1 szt
10	Herb	Herb Nowego Sącza, odlew z gipsu, ręcznie malowany. Na tylnej części wtopiona zawieszka. Wg wzoru dostarczonego przez Inwestora. Lokalizacja wg ark. A_10 WYMIARY: 46x38cm	Wg PW- 1 szt
11	Napis	Napis o treści: „STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU” w dwóch wierszach, czcionka Lato Black, wielkie litery, wys. liter 18 cm, rozstaw oryginalny, układ wyśrodkowany. Litery wycinane laserowo ze styroduru o gr 4cm z licem z plexi białej. Litery klejone do ściany na klej bezbarwny przeznaczony do podłoża gipsowego. Ostateczną treść napisu uzgodnić z Inwestorem. Wszelkie zmiany wobec założeń projektowych konsultować z Projektantem. Lokalizacja wg ark. A_10 WYMIARY: 330x60 cm	Wg PW- 1 szt
12	Kaseton podświetlany	Kaseton ze sklejki liściastej, klasa 1, wym. dł.166 cm, wys. 40 cm, gł. 8cm. Powierzchnia bejcowana do uzyskania koloru identycznego jak panele zabudowy wewnątrz sali. Na froncie perforowany napis: "SALA OBRAD", czcionka Lato Black wielkie litery, wysokość liter 16 cm, odstępy oryginalne, napis wyśrodkowany w pionie i poziomie. Front podklejony plexi melczną, gr 3 mm. Tylina ścianki kasetonu pokryta równomiernie punktami świetlnymi LED w odstępach 10cm. Przyjęte rozwiązanie oraz kolorystykę należy uzgodnić z Projektantem Głównym.	Wg PW- 2 szt

Projektował:

mgr inż. arch. Wojciech Świątek
upr. Nr 146/SWOKK/2012

Zespół projektowy:

mgr inż. arch. Wojciech Świątek
mgr inż. arch. Anna Szewczyk – Świątek
mgr inż. arch. Magdalena Caban