

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem mebli biurowych, mebli konferencyjnych, zabudowy meblowej na wymiar oraz paneli akustycznych dla Narodowego Centrum Nauki, zwanych dalej łącznie: „**meblami**”.
2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności: sprzedaż mebli wraz z ich dostarczeniem do Zamawiającego, rozładunkiem, wniesieniem i montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (zgodnie z projektem i/lub wytycznymi Zamawiającego) oraz odbiorem opakowań, folii itp. z miejsca dostawy i montażu. Przez montaż należy rozumieć instalację kompletnych i gotowych do użycia mebli oraz ich wyposażenia, z uwzględnieniem ich dostosowania do pomieszczeń, w których będą użytkowane oraz do elementów znajdujących się w tych pomieszczeniach. Montaż będzie polegał w szczególności na: złożeniu, ustawieniu, wypoziomowaniu, powieszeniu poszczególnych mebli lub ich elementów będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpłatny serwis gwarancyjny mebli.
3. **Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wymiarów: wysokości, głębokości i szerokości od podanych minimalnych wartości na poziomie +/- 2%, oprócz grubości płyty i okleiny, które są wymiarami minimalnymi.**
4. **Wszystkie kolory i wzory, w tym w szczególności okleiny oraz tapicerki w zaoferowanej grupie cenowej zostaną uzgodnione z Zamawiającym na podstawie zestawienia oklein i tapicerki, dostarczonego przez Wykonawcę przed zawarciem umowy.** Zestawienie zaakceptowanych przez Zamawiającego wzorów rozwiązań materiałowych zostanie dołączone do umowy.
5. **Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia projektu mebli wykonywanych na wymiar do akceptacji Zamawiającego w ciągu 5 dni kalendarzowych od podpisania umowy.**
6. Wszystkie rozwiązania techniczne i materiałowe opisane poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia mogą być zastąpione, przy zachowaniu cech równoważności*.
7. Zamieszczone rysunki są tylko przykładowym rozwiązaniem danego wyrobu. Należy się sugerować funkcjami i wymiarami podanymi w opisie.
8. Zamawiający wymaga zaoferowania na przedmiot zamówienia co najmniej 36 miesięcy gwarancji w odniesieniu do każdej części zamówienia. Szczegółowe warunki gwarancji zostały opisane w Istotnych Postanowieniach Umowy (IPU), które stanowią załącznik nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.


* W przypadku, gdy w treści SOPZ przedmiot zamówienia zostaje opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładowym i stanowi wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinien posiadać oferowany przedmiot zamówienia. **Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych.** Zamawiający przez podanie w zestawieniu nazw własnych produktów, będących przedmiotem zamówienia, określa minimalne parametry techniczne (wymiar, zastosowany materiał itp.), cechy użytkowe (kolor, przeznaczenie, wytrzymałość itp.) oraz jakościowe (wykonanie, estetyka, deklaracje zgodności z normami UE itp.) jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.

Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez wpisanie w komórkach kolumny do tego przeznaczonej w formularzu cenowym (Załącznik nr 3 do SIWZ) nazwy własnej i producenta wraz ze specyfikacją.

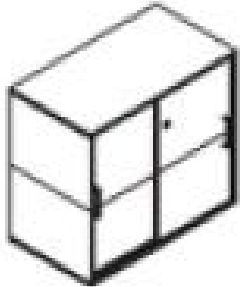


Zaproponowane przez Wykonawców produkty równoważne muszą posiadać cechy użytkowe i jakościowe nie gorsze niż produkty i elementy wymienione przez Zamawiającego



II. WYKAZ I OPIS MEBLI

SYMBOL/ LOKALIZACJA	ILOŚĆ (SZT.)	NAZWA	OPIS
CZĘŚĆ 1 – MEBLE WOLNOSTOJĄCE			
Kk1	167	<p>KRZESŁO KONFERENCYJNE</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – krzesło konferencyjne na płozie wyposażonej w stopki przystosowane do podłóg miękkich, oparcie wysokie, z podłokietnikami; – wymiary: szerokość 56 cm, głębokość 65 cm, wysokość 101 cm, szerokość siedziska 50 cm, głębokość siedziska 45 cm, wysokość siedziska 49 cm, szerokość oparcia 51 cm, wysokość oparcia 61 cm; – stelaż wykonany z rury metalowej, malowany proszkowo, o przekroju fi 25 mm; – siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki: wykładana pianką ciętą z bloków o gęstości 35 kg/m³, tapicerowana tkaniną w II grupie cenowej; – krzesło wyposażone w podłokietnik jako integralny element stelaża, z nakładką tapicerowaną skórą; – elementy łączące oparcie włożone i montowane w stalowych rurach ramy; – możliwość sztaplowania krzeseł; – krzesło posiada świadectwo z badań wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 1728:2012
Kk2	22	<p>KRZESŁO KONFERENCYJNE Z PULPITEM</p>	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – wymiary: szerokość 55 cm, głębokość 73 cm, wysokość 82 cm, szerokość siedziska 45,5 cm, głębokość siedziska 46 cm, wysokość siedziska 45 cm, szerokość oparcia 44,5 cm, wysokość oparcia 37 cm; – siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa osobne elementy. Między oparciem a siedziskiem jest szczelina o wysokości 25 mm w najszerszym miejscu;

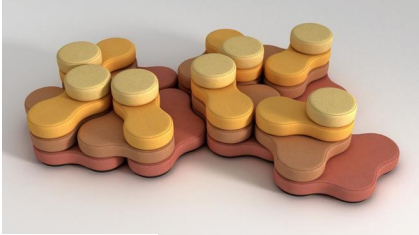

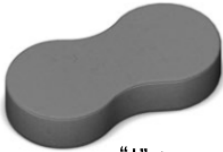
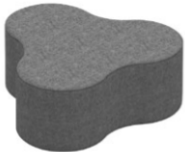
			<ul style="list-style-type: none"> - oparcie: na bazie plastikowej czarnej ramy wypełnione napiętą przezroczystą membraną; - oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta, wyoblone w dwóch płaszczyznach; - siedzisko: na bazie pianki ciętej. Poduszka siedziska z zaokrąglonymi bokami bez wyraźnych krawędzi bocznych. Siedzisko tapicerowane jednym kawałkiem tkaniny, wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym w kolorze czarnym; - tapicerka: tkanina z II gr. cenowej; - stelaż w kształcie zamkniętej płozy, z prętów stalowych, malowanych proszkowo o grubości 11 mm, wyposażony w stopki przystosowane do podłóg miękkich, .. Miejsca spawania konstrukcji niewidoczne, ukryte pod plastikowym panelem; - krzesło wyposażone w pulpit z czarnego tworzywa o nierównomiernym kształcie zbliżonym do litery L, o długości 555 mm po linii zewnętrznej, szerokości 315 mm w najszerszym miejscu, montowane na pręcie malowanym proszkowo. Pulpit z możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi; - możliwość sztaplowania krzesel do 4 szt., po uprzednim demontażu pulpitu - krzesło posiada świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 1728:2012;
--	--	---	--

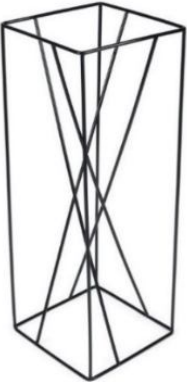
Sk1	33	<p style="text-align: center;">STÓŁ KONFERENCYJNY SKŁADANY Z MEDIAPORTEM 160x80</p> 	<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiar: szerokość 160 cm, głębokość 80 cm, wysokość 70 cm; - blat składany, z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 i gr. min. 25mm, obustronnie melaminowanej. Wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty. Krawędzie i narożniki proste; - składanie blatu uruchamiane za pomocą dźwigni. Stół musi być wyposażony w blokadę przed niepożądanym złożeniem; - stelaż z profili stalowych lakierowanych proszkowo, wyposażony w kółka z hamulcem nożnym; - możliwość sztaplowania; - w blatach mediaport uchylny – 2 gniazda 230V i 2 RJ45 montowany na środku w górnej części blatu + kanał kablowy pionowy elastyczny
Sk2	38	<p style="text-align: center;">STÓŁ KONFERENCYJNY SKŁADANY Z MEDIAPORTEM 180x80</p> 	<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiar: szerokość 180 cm, głębokość 80 cm, wysokość 70 cm; - blat składany, z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 i gr. min. 25mm, obustronnie melaminowanej. Wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty. Krawędzie i narożniki proste; - składanie blatu uruchamiane za pomocą dźwigni. Stół musi posiadać blokadę przed niepożądanym złożeniem; - stelaż z profili stalowych lakierowanych proszkowo, wyposażony w kółka z hamulcem nożnym; - możliwość sztaplowania; - w blatach mediaport uchylny - 2 gniazda 230V i 2 RJ45 montowany na środku w górnej części blatu + kanał kablowy pionowy elastyczny
Sn1	14	<p style="text-align: center;">SZAFKA NISKA DO SAL KONFERENCYJNYCH</p>	<p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szafa aktowa z drzwiami przesuwными na cokole metalowym; - wymiary: szerokość 100 cm, głębokość 44 cm, wysokość 72+7 cm; - korpus szafy z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm. Widoczne krawędzie zabezpieczone obrzeżem PCV w kolorze płyty o gr. 2 mm,

			<p>krawędzie obrzeża zaokrąglone R=2mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściana tylna wpuszczana w nawfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany; - fronty przesuwne z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej. Prowadnice drzwi wpuszczone w wieniec górny i dolny szafy. Nie dopuszcza się zastosowania prowadnic nakładanych i wystających poza obrys korpusu szafy; - każdy z frontów z uchwytem satynowanym w kształcie litery „C” o rozstawie śrub mocujących ok. 128 mm; - w środku szafy półki metalowe z profilowanej blachy stalowej o grubości min. 1mm, lakierowanej proszkowo w strukturze; - szafa na cokole metalowym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze. Cokół ze stopkami poziomującymi w zakresie min. 15 mm (poziomowanie od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego), wysokość cokołu: ok. 7 cm
St1	10	<p>STOLIK KAWOWY 80x40</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - blat: płyta MDF o grubości 25 mm z podfrezowaniem od dołu w obwodowej części na odległość 45x15 mm, lakierowana; - płyty: pręt stalowy o średnicy 12 mm, cztery pręty gięte, na środku mebla spawane, stal lakierowana proszkowo, wyposażone w stopki do podłóg miękkich; - wymiary: średnica 80 cm, wysokość 40 cm
St2	14	<p>STOLIK KAWOWY 50X55</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - blat: płyta MDF o grubości 25 mm z podfrezowaniem od dołu w obwodowej części, lakierowana; - płyty: pręt stalowy o średnicy 12 mm, cztery pręty gięte, na środku mebla spawane, stal lakierowana proszkowo, wyposażone w stopki do podłóg miękkich; - wymiary: średnica 50 cm, wysokość 55 cm.

<p>F1</p>	<p>40</p>	<p>FOTEL</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzisko: elementy konstrukcyjne siedziska z płyty wiórowej o grubości 18 mm. Na siedzisku pianka poliuretanowa cięta, mocowana do płyty siedziska, a całość do konstrukcji stalowej oparcia i podłokietników za pomocą profili stalowych o przekroju 30x30 mm i wkrętów; - oparcie: konstrukcja stalowa zatopiona w odlewanej piance poliuretanowej; - warstwa wyściełająca: włóknina tapicerska o gramaturze 100 g/m²; - warstwa pokryciowa: tkanina w II grupie cenowej; - płozy: pręt ze stali o przekroju 22 mm, lakierowane proszkowo; - wymiary: szerokość 68 cm, głębokość 72 cm, wysokość 72 cm, głębokość siedziska 48 cm, wysokość siedziska 42 cm.
<p>K1</p>	<p>4</p>	<p>KANAPA</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzisko: elementy konstrukcyjne siedziska z płyty wiórowej o grubości 18 mm. Na siedzisku pianka poliuretanowa cięta, mocowana do płyty siedziska, a całość do konstrukcji stalowej oparcia i podłokietników za pomocą profili stalowych o przekroju 30x30 mm i wkrętów; - oparcie: konstrukcja stalowa zatopiona w piance poliuretanowej; - warstwa wyściełająca: włóknina tapicerska o gramaturze 100 g/m²; - warstwa pokryciowa: stanowi tkanina w II grupie cenowej, min. 80 000 cykli; - płozy: pręt ze stali o przekroju 22 mm, lakierowany proszkowo; - wymiary: szerokość 188 cm, głębokość 72 cm, wysokość 72 cm, głębokość siedziska 48 cm, wysokość siedziska 42 cm.

<p>F2</p>	<p>8</p>	<p>KRZESŁO</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzisko i oparcie: konstrukcja stalowa z płaskowników i prętów zatopiona w piance poliuretanowej; - korpus tapicerowany, wewnętrzna część z tkaniną w II grupie cenowej; pokrowiec zapinany od dołu na zamek; - płoza: stal lakierowana, z pręta o przekroju okrągłym 12 mm. Pręty spawane ze sobą w środkowej dolnej części w miejscu zagięcia. Górne części pręta dopasowane do kształtu siedziska. Płoza mocowana do siedziska za pomocą śrub, pod płożą podkładki tworzywowe czarne lub transparentne z filcem lub bez; - wymiary: szerokość 70 cm, głębokość 74 cm, wysokość 74 cm, głębokość siedziska 51 cm, wysokość siedziska 39 cm.
<p>P1 P2 P3</p>	<p>P1 - 6 P2 - 19 P3 - 42</p>	<p>PUFY</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • P3: średnica 45 cm, wysokość nóżek 15 cm, wysokość całkowita 41 cm, • P2: średnica 90 cm, wysokość nóżek 15 cm, wysokość całkowita 41 cm, • P1: średnica 120 cm, wysokość nóżek 15 cm, wysokość całkowita 41 cm, - mocna i lekka konstrukcja o kształcie walca; - górny i dolny element pufy: z płyty wiórowej o gr. 15 mm; - siedzisko: pianka cięta o gr. 30 mm; - szkielet pufy: listwy łączące element górny z dolnym na bazie listewek sklejkowych; - ściana boczna z płyty HDF o grubości 3 mm z pianką tapicerską o gr. 10 mm; - pufa w całości tapicerowana tkaniną z II grupy cenowej o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie min. 80 000 cykli; - stopki z czarnego tworzywa w kształcie walca, przystosowane do podłóg miękkich. Wysokość stopki 15 mm, średnica stopki 39 mm. Stopki widoczne, zamocowane przy krawędziach pufy w ilości 5 szt. lub 6 szt. - pufy posiadają opinię zgodności z wymaganiami norm: PN-EN 1728:2012, PN-EN 16139:2013_07 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Badania muszą być przeprowadzone przez certyfikowaną, niezależną jednostkę, która wystawia świadectwo dotyczące zgodności produktu z w/w normami.

<p>Kp1 Kp2 Kp3</p>	<p>Typ „Y”: 18, Typ „I”: 17, Typ „O”: 29.</p>	<p style="text-align: center;">SYSTEM PUFÓW</p>   <p>“O” type</p>  <p>“I” type</p>  <p>“Y” type</p>	<p>Rozwiązanie modułowe, którego podstawowym elementem jest „wyspa”, składająca się z ruchomych pufów, obracających się na wspólnej osi. Uzupełnieniem są pojedyncze pufy o kształcie nawiązującym do górnego oraz trzeciego poziomu modułu podstawowego. Moduły można dowolnie zestawiać, elastycznie aranżując przestrzeń.</p> <p>Pufy „Y”- kształtne, „I” - kształtne, „O” - kształtne</p> <p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kolorystyka: 3 odcienie tego samego koloru, kolor przyporządkowany do typu; - szkielet: sklejka brzoza 30mm; - obrotowy mechanizm metalowy; - stopki: tworzywo sztuczne, kolor czarny; - wypełnienie: pianka poliuretanowa, spieniony polistyren lub pianka poliuretanowa, styropian; - pokrycie: tkanina w II grupie cenowej; - oś obrotu pufy na krótkim boku; - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • typ „Y”: szerokość 80 cm, głębokość 74,5 cm, wysokość 32 cm, • typ „I”: szerokość 80 cm, głębokość 40 cm, wysokość 15 cm, • typ „O”: średnica 40 cm, wysokość 15 cm - Pufy posiadają opinię zgodności z wymaganiami norm: PN-EN 1728:2012, PN-EN 16139:2013_07 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Badania muszą być przeprowadzone przez certyfikowaną, niezależną jednostkę, która wystawia świadectwo dotyczące zgodności produktu z w/w normami.
---	---	--	--

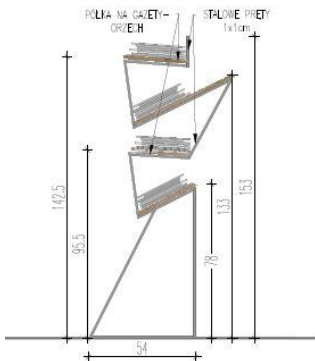
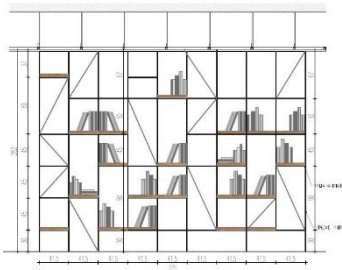
<p>Stp</p>	<p>2</p>	<p>STOJAK NA PARASOLE</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany z prętów metalowych montowanych pionowych i po przekątnych; malowany proszkowo; - podstawa stalowa; - wymiary: 19,5 x 19,5 x 51cm; - średnica drutu 5 mm; - wyposażony w dopasowaną podstawkę z tworzywa na ściekającą wodę
<p>Fp1 Fp2</p>	<p>Fp1 – 1 Fp2 – 1</p>	<p>FOTEL OBROTOWY PRACOWNICZY (Fp1) ORAZ FOTEL OBROTOWY PRACOWNICZY Z ZAGŁÓWKIEM (Fp2)</p>	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ergonomiczny fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, w dwóch wersjach: bez zagłówka i z zagłówkiem; - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • szerokość całkowita 690 mm, głębokość całkowita 665 mm, wysokość: bez zagłówka: 1005-1215 mm, z zagłówkiem: 1180-1445 mm; +/- 10 mm • oparcie: szerokość min. 440 mm, wysokość 525 mm; +/- 10 mm • szerokość siedziska: 475 mm, +/- 5 mm - zakresy regulacji: <ul style="list-style-type: none"> • regulacja głębokość siedziska min. 430–480 mm z blokadą łatwo dostępną dla użytkownika w pozycji siedzącej,



- regulacja wysokości siedziska 435-550 mm z blokadą łatwo dostępną dla użytkownika w pozycji siedzącej,
 - regulacja wysokość podłokietników nad siedziskiem min. 215–295 mm z blokadą w minimum 6 pozycjach.
 - regulacja synchronicznej zmiany kąta odchylenia oparcia w stosunku do siedziska (tzw. mechanizm Synchro lub równoważny, o identycznej funkcjonalności) z blokadą oparcia w minimum 4 pozycjach, z możliwością pozostawienia w pozycji odblokowanej umożliwiającej tzw. dynamiczne siedzenie (ciągłą zmianę kąta odchylenia oparcia), z płynną regulacją siły odchylania oparcia,
 - regulacja wysokości oparcia w zakresie min. 100 mm odblokowywaną w łatwy sposób, np. za pomocą przycisku w dolnej części oparcia. Nie dopuszcza się regulacji wysokości oparcia bez przycisku blokady (np. mechanizm zapadkowy) ani przez albo z blokadą trudnodostępną w pozycji siedzącej, (np. pokrętło z tyłu oparcia),
 - regulację głębokości podparcia lędźwiowego realizowaną przez poduszkę lędźwiową ukrytą pod tapicerką oparcia z regulowaną mechanicznie głębokością w zakresie min. 2 cm, z możliwością łatwej obsługi przez użytkownika w pozycji siedzącej, np. obsługiwana za pomocą pokrętła znajdującego się z boku siedziska,
- oparcie i siedzisko tapicerowane poliestrową tkaniną trudnozapalną (wg norm: BS EN 1021:1, BS EN 1021:2) o wysokich parametrach wytrzymałościowych, tj. min. 100 tysięcy cykli wg skali Martindale'a (pożądane 150 tys. cykli wg skali Martindale'a);
 - tapicerka siedziska z osobnymi płaszczyznami po bokach, co zapewnia utrzymanie prawidłowego profilu siedziska podczas długotrwałego użytkowania;
 - w 1/3 tyłu siedziska powinien znajdować się wciąż tapicerski zapobiegający marszczeniu tkaniny oraz poprawiający komfort użytkowania;
 - oparcie wyposażone w osłonę wykonaną z polipropylenu w kolorze czarnym, zabezpieczającą tył oparcia,
 - szkielet oparcia wykonany z polipropylenu zapewniającego odpowiednią sztywność;


			<ul style="list-style-type: none"> - szkielet siedziska wykonany ze sklejki zapewniającą odpowiednią sztywność; - pianka na oparciu o grubości 25mm, gęstości 40kg/m³, oraz sztywności 6kPa; - pianka na siedzisku o grubości min. 50mm, gęstości 40kg/m³, oraz sztywności 6kPa. Łącznik oparcia z mechanizmem wykonany z metalu oraz zakryty z każdej strony osłoną z tworzywa sztucznego; - górna nakładka podłokietników powinna być wykonana z miękkiego ale wytrzymałego materiału, np. poliuretanu. Długość nakładki: min 230 mm, szerokość: min. 85mm; - podstawa pięcioramienna plastikowa nylon czarny o ramionach z wyraźnymi krawędziami i płaskiej górnej krawędzi z kółkami Fi 65 mm przeznaczonymi do twardego podłoża; - ze względu na konieczność nawiązania do estetyki posiadanych mebli, oparcie i siedzisko powinno być o kształcie zbliżonym do prostokąta z wyraźnymi narożnikami; - fotel spełnia wymogi dotyczące norm: PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009 , PN-EN 1022:2007 , 16139:2013_7, 1728:2012 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych - po nadto fotel posiada pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148, poz.973), np. w postaci pozytywnego Protokołu Oceny Ergonomicznej (POE).
--	--	--	---


CZĘŚĆ 2 – MEBLE NA WYMIAR
(projekty detalu stanowią załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia)

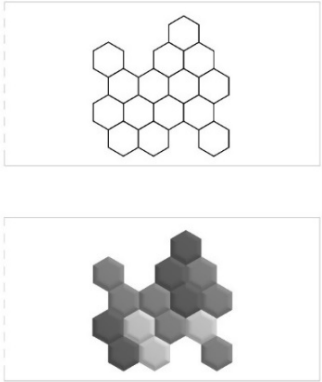
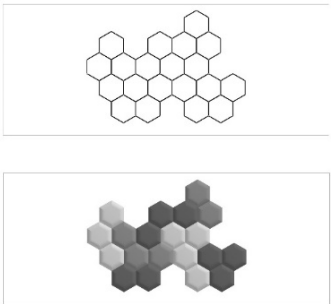
SYMBOL	ILOŚĆ [SZT.]	NAZWA	OPIS
Sg	8	<p align="center">GAZETOWNIK</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 54x30x153 cm; - konstrukcja: kwadratowy pręt stalowy 1x1cm, malowany proszkowo; - półki na gazety z drewna (gr. 18 mm) lakierowanego na kolor orzech; - wykonanie zgodnie z projektem detalu (załącznik A do SOPZ)
R1 R2 R6	R1 – 2 R2 – 1 R6 – 2	<p align="center">REGAŁ NA KSIĄŻKI</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - regał z profili stalowych 20x20 mm; - stal lakierowana proszkowo na kolor czarny; - półki drewniane (gr. 25 mm) lakierowane na kolor orzech; - wykonanie zgodnie z projektem detalu (załącznik B i C do SOPZ); - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • R1: szerokość 90 cm, głębokość 30 cm, wysokość 282 cm, • R2: szerokość 180 cm, głębokość 48 cm, wysokość 282 cm, • R6: szerokość 375 cm, głębokość 43 cm, wysokość 282 cm.

So1	1	<p align="center">SZAFKA UBRANIOWA PRZESUWNA DWUSTRONNA</p>	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - szafa ubraniowa na wieszaki, drzwi przesuwne; - słupy zabudowane w ramach szafy; - wymiary: szerokość 600 cm, głębokość 120 cm, wysokość drzwi 205 cm, powyżej blenda w kolorze szafy do wysokości sufitu podwieszanego (h=282cm); - cokół: wysokość ok. 7 cm; - szafa dwustronna z przegrodą po środku; - korpus szafy z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1, obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm; - półka dolna zamontowana na wysokości 30 cm, półka górna na wysokości 205 cm; - półki płytowe z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25 mm; - drążek ubraniowy stały; - uchwyty aluminiowe z rozstawem 96 mm; - brak podłogi, prowadnice tylko w górnej części drzwi
So2	1	<p align="center">SZAFKA UBRANIOWA PRZESUWNA JEDNOSTRONNA</p>	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - szafa ubraniowa na wieszaki, drzwi przesuwne; - słupy zabudowane w ramach szafy; - wymiary: szerokość 350 cm, głębokość 60 cm, wysokość drzwi 205 cm, powyżej blenda w kolorze szafy do wysokości sufitu podwieszanego (h=282cm); - kolorystyka: korpus czarny, fronty orzech; - cokół: wysokość ok. 7 cm; - szafa jednostronna; - korpus szafy z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1, obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm; - półka dolna zamontowana na wysokości 30 cm, półka górna na wysokości 205 cm; - półki płytowe z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1, obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25 mm; - drążek ubraniowy stały; - uchwyty aluminiowe z rozstawem 96 mm; - brak podłogi, prowadnice tylko w górnej części drzwi

Szs1	1	SZAFKI ŚNIADANIOWE	<u>Parametry techniczne:</u> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowa meblowa na wymiar, - płyta MDF, fronty białe matowe, korpus i półki białe, - cokół aluminiowy szczotkowany, - zamek szyfrowy do każdej skrytki, - perforacja w górnej części skrytki o wymiarach 22 cm x 1 cm, drzwi każdej skrytki będą posiadały miejsce na identyfikator, - drobne uchwyty minimalistyczne, - liczba skrytek: 24 skrytki: 3 kolumny; 8 rzędów, - wymiary: 88 x 30 x 194 cm
Bs1 Bs3	Bs1 – 1 Bs3 – 1	WYŻSZE BLATY KUCHENNE	<u>Parametry techniczne:</u> <ul style="list-style-type: none"> - blat wysoki h=110 cm, głębokość zgodna z głębokością zabudowy meblowej, płyta MDF gr. 38 mm, odporny na wysokie temperatury, - forma ramy z płyty w kolorze czarnym, - blat zamontowany na wspornikach przytwierdzonych do ściany oraz oparty na nodze, - wymiary: <ul style="list-style-type: none"> • Bs1 – 219 cm • Bs3 – 156 cm
Ps1	10	PÓLKI	<u>Parametry techniczne:</u> <ul style="list-style-type: none"> - półki z płyty MDF; - kolor biały matowy; - grubość 3,6 cm; - wymiary: 56 x 30 x 3,6 cm w rozstawie co 30 cm; - montowane do ścian

<p>Zs1 Zs2</p>	<p>Zs1 – 2 Zs2 – 1</p>	<p style="text-align: center;">ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA</p> 	<p><u>Parametry techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowa kuchenna meblowa montowana do ściany, - płyta MDF, fronty białe lakierowane na mat, blaty laminowany w kolorze czarnym, korpus i półki białe, - blat gr. 38 mm, odporny na wysokie temperatury, - szafki górne otwierane h=100cm, - cokół aluminiowy szczotkowany, - zabudowa na zmywarkę 45 cm, - uchwyty aluminiowe płaskie, minimalistyczne, wzór do ustalenia z Zamawiającym na etapie zawarcia umowy, - oświetlenie podszafkowe led, - zawiasy z systemem cichego samodomyku, - mechanizmy szuflad Modern BOX z cichym domykiem, - w blacie będą znajdowały się dwa zlewozmywaki z bateriami stojącymi: <ul style="list-style-type: none"> • zlewozmywak jednokomorowy, wbudowywany, tworzący jednolitą powierzchnię z blatem, prostokątny, granitowy, w kolorze czarnym/antracytowym, odporny na wysokie temperatury, zarysowania, uderzenia. Wymiary zlewozmywaka (szerokość x głębokość): 46x51 cm wraz z montażem kompatybilnej i kompletnej armatury przelewowo-odpływowej, • zlewozmywak jednokomorowy, wbudowany, tworzący jednolitą powierzchnię z blatem, okrągły, granitowy, w kolorze czarnym/antracytowym, odporny na wysokie temperatury, zarysowania, uderzenia. Wymiary zlewozmywaka (średnica): 50 cm wraz z montażem kompatybilnej i kompletnej armatury przelewowo-odpływowej, • baterie do zlewozmywaków jednodźwigniowe, stojące, wysokociśnieniowe z obrotową wylewką. Baterie granitowe, w kolorze czarnym/antracytowym, wraz z montażem kompatybilnego i kompletnego zestawu podłączeniowego - <u>wymiary zabudowy:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zs1 – długość 225 cm, • Zs2 – długość 289 cm.
--------------------	----------------------------	---	--

SzR	1	ZABUDOWA SZAFY RACKOWEJ	<u>Parametry techniczne:</u> <ul style="list-style-type: none"> - płyta MDF, fronty i korpus białe matowe; - w górnej bocznej części szafki kratka wentylacyjna w kolorze białym o wym. min. 42x11cm; - wymiary: 92 x 67 x 255 cm
CZĘŚĆ 3 – PANELE AKUSTYCZNE			
<ul style="list-style-type: none"> - wykonane z formowanego, prasowanego poliestru typu PET; - tapicerowane tkaniną w 100 % wełnianą; - całość trudnopalna, potwierdzona certyfikatem (zgodnie z PN-EN 1021-1:2014-12); - współczynnik pochłaniania dźwięku na poziomie $\alpha_w = 0.85$ lub wyższym. Wynik pochłaniania dźwięku ma być potwierdzony certyfikatem lub wynikami badań wykonanymi w akredytowanym laboratorium (zgodnie z normami PN-EN ISO 354:2005 oraz PN-EN ISO 11654:1999); - tylna część panelu ściennego mocowana do ściany, ma mieć płaską powierzchnię, przednia część ma być wypukła, soczewkowa; - kolorystyka: 4 odcienie szarości; - w zakres zamówienia wchodzi montaż na ścianach i plecach szafy 			
TYP 1 – zestawy paneli ściennych złożone z elementów o kształcie sześciokąta; wymiar pojedynczego elementu (panelu) +/-: <ul style="list-style-type: none"> • szerokość 60 cm, • wysokość 52 cm 			
NAZWA ZESTAWU	ILOŚĆ ZESTAWÓW [SZT.]	OPIS ZESTAWU – LICZBA ELEMENTÓW	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
ZESTAW 1A	5	Złożony z 16 elementów	

ZESTAW 1B	6	Złożony z 15 elementów	
ZESTAW 1C	10	Złożony z 20 elementów	


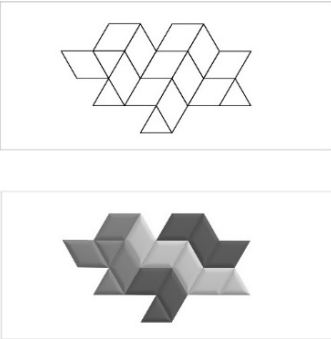
TYP 2 - zestawy paneli ściennych złożone z elementów o kształtach trójkątów oraz rombów. Wymiar pojedynczego elementu (panelu) +/-:

Trójkąty:

- szerokość 59,5 cm,
- wysokość 51,6 cm

Romby

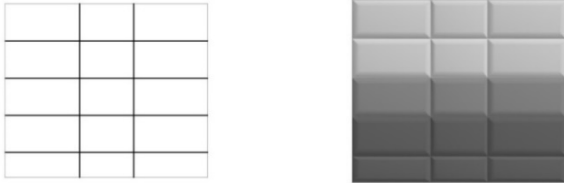
- szerokość 103,2 cm,
- wysokość 59,9 cm

NAZWA ZESTAWU	ILOŚĆ ZESTAWÓW [SZT.]	OPIS ZESTAWU – LICZBA ELEMENTÓW	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
ZESTAW 2A	1	Złożony z 3 elementów trójkątnych i 21 elementów romboidalnych	
ZESTAW 2B	1	Złożony z 4 elementów trójkątnych i 17 elementów romboidalnych	

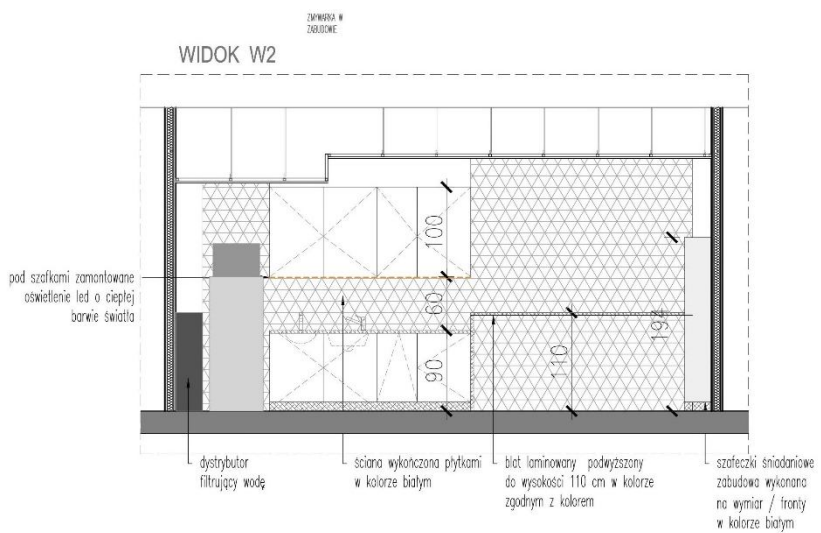
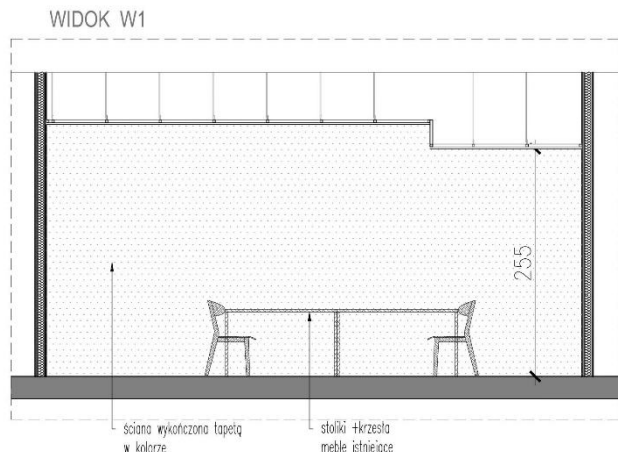
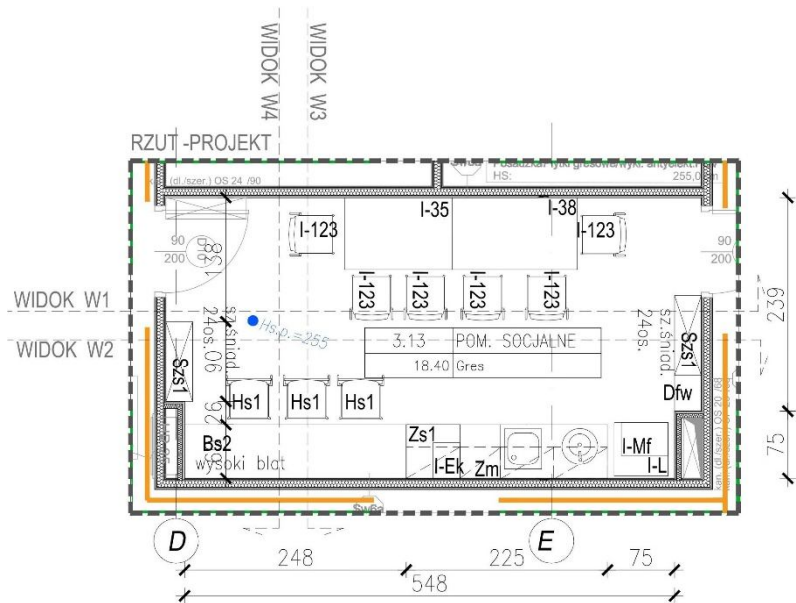
ZESTAW 2C	2	Złożony z 3 elementów trójkątnych i 14 elementów romboidalnych	
ZESTAW 2D	1	Złożony z 4 elementów trójkątnych i 12 elementów romboidalnych	

TYP 3 – zestawy paneli o kształcie prostokątów umieszczonych na plecach szafy przesuwnej. Wymiar pojedynczych elementów (paneli), składających się na zabudowę pleców szafy, powinien zostać dopasowany do wymiarów szafy, na której będą montowane:

- szafa So2 o wymiarach 350 cm x 282 cm

NAZWA ZESTAWU	ILOŚĆ ZESTAWÓW [SZT.]	OPIS ZESTAWU – LICZBA ELEMENTÓW	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
ZESTAW 3A	1	Złożony z ok. 15 elementów prostokątnych	

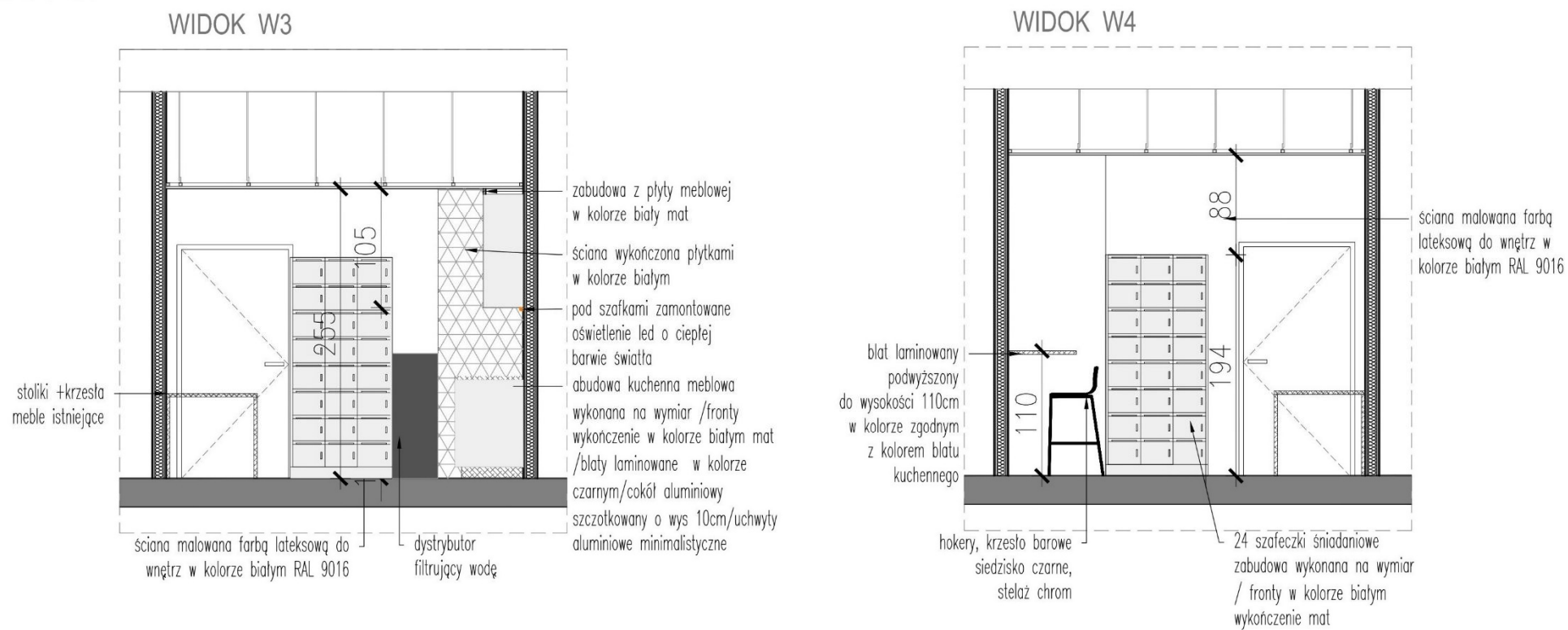
1. Zabudowa kuchenna Zs1 + Blat wysoki Bs2 (projekt pogladowy)



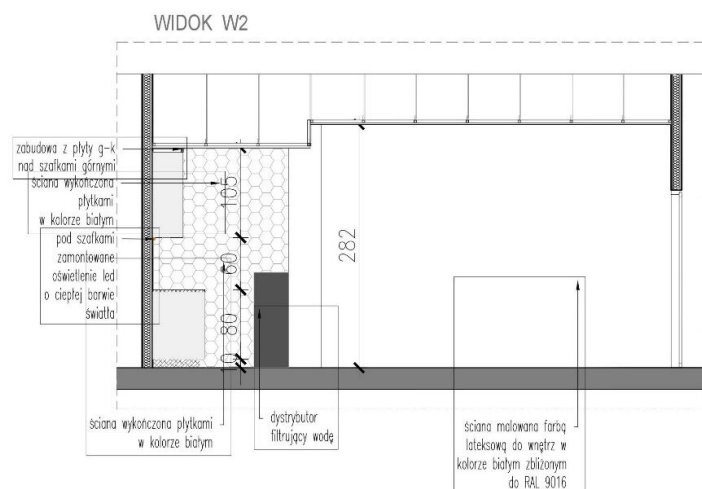
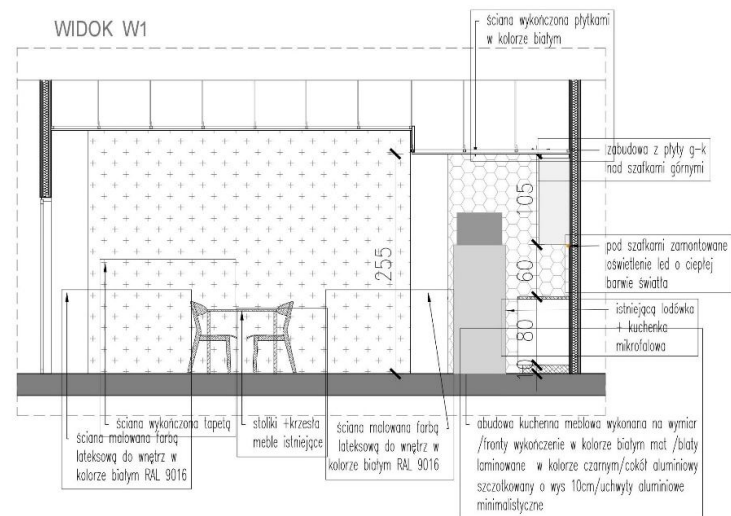
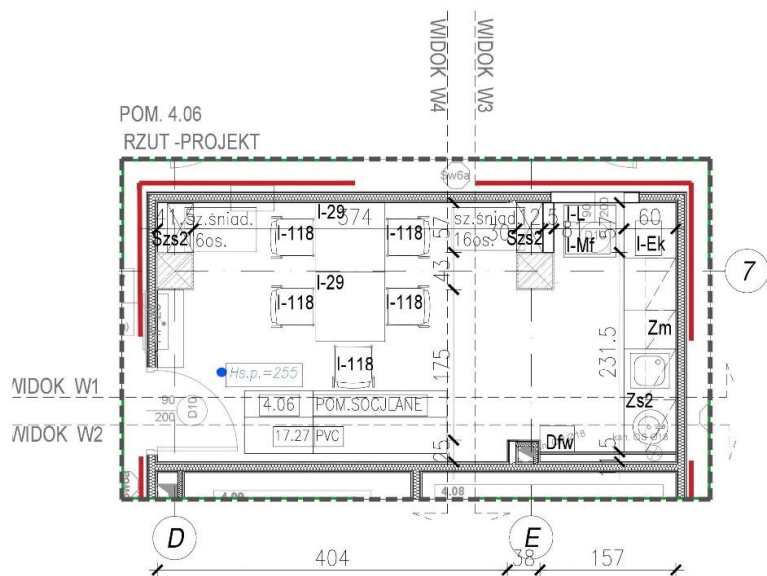
WYPOSAŻENIE

I-Lk	-ISTNIEJĄCA LODÓWKA
Lk	-LODÓWKA
I-Mf	-ISTNIEJĄCA KUCHENKA MIKROFALOWA
Mf	-KUCHENKA MIKROFALOWA
I-Ek	-ISTNIEJĄCY EKSPRES DO KAWY
Zm	-ZMYWARKA 45cm W ZABUDOWIE
Dfw	-DYSTRYBUTOR FILTRUJĄCY WODĘ
Zs1-2	-ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA
Bs1,Bs2	-ZABUDOWA BLAT WYSOKI
Szs1-3	-ZABUDOWA SZAFKI ŚNIADANIOWE
SzR	-ZABUDOWA SZAFY RAKOWEJ
Ps1	-PÓLKI Z PŁYTY MDF
Hs1	-HOKERY, KUBELEK CZARNY ZE SKLEJKI STELAŻ CHROM
I-xx	-ISTNIEJĄCE MEBLE

2. Szafki śniadaniowe Szs1 (projekt poglądowy)



3. Zabudowa kuchenna Zs2 (projekt poglądowy)



WYPOSAŻENIE	
I-Lk	-ISTNIEJĄCA LODÓWKA
Lk	-LODÓWKA
I-Mf	-ISTNIEJĄCA KUCHENKA MIKROFALOWA
Mf	-KUCHENKA MIKROFALOWA
I-Ek	-ISTNIEJĄCY EKSPRES DO KAWY
Zm	-ZMYWARKA 45cm W ZABUDOWIE
DfW	-DYSTRYBUTOR FILTRUJĄCY WODĘ
Zs1-2	-ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA
Bs1, Bs2	-ZABUDOWA BLAT WYSOKI
Szs1-3	-ZABUDOWA SZAFKI ŚNIADANIOWE
SzR	-ZABUDOWA SZAFKI RAKOWEJ
Ps1	-PÓLKI Z PŁYTY MDF
Hs1	-HOKERY, KUBELEK CZARNY ZE SKLEJKI STELAŻ CHROM
I-xx	-ISTNIEJĄCE MEBLE