HSA
ARCHITEKTURA

Specyfikacja techniczna wykończeń oraz wyposażenia

Nazwa:	Rozbudowa Urzędu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski o miejsce ukrycia – etap I: Przebudowa układu komunikacyjnego Urzędu w celu skomunikowania z miejscem ukrycia oraz adaptacja pomieszczeń na magazyn OC.
Jednostka projektowa:	HSA Architektura; ul. Kazimierza Wielkiego 36/3; 30-074 Kraków
Inwestor:	Gmina Baranów Sandomierski; ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
Lokalizacja:	ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1; dz. ewid. nr 1020/4; 1020/5; 1019/1; 1019/2; 1018/1; 1018/2; 1017
Projektant:	dr inż. arch. Wojciech Sumlet MPOIA/053/2011
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Tomasz Folwarski MPOIA/031/2006
Zespół:	mgr inż. arch. Marta Lichaczewska mgr inż. arch. Wiktoria Sendecka. Arch. Agata Jarecka

Kraków,

30.04.2026r.

Spis treści

1. Specyfikacja wykończeń zewnętrznych. 3
2. Specyfikacja wykończenia wewnętrznego. 4
   2.1 Specyfikacja- sufity 4
   2.2 Specyfikacja- ściany wewnętrzne 8
   2.3 Specyfikacja- podłogi 12
3. Specyfikacja urządzeń wewnętrznych 19

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

1. Specyfikacja wykończeń zewnętrznych.

Typ (wg legendy z rys.)	Parametry produktu
P.03.B	Płyta chodnikowa z oznaczeniem dla osób niewidomych i słabowidzących typu „stop” *Właściwości*: Aspekty wizualne: wg Pn-EN 1339 Wymiary: 300 x 300 x 50 mm Obciążenia niszczące: T_{ch} > 11,0KkN T_i > 8,8 kN Wytrzymałość na zginanie: T_{ch} > 5,0 MPa T_i > 8,8 MPa Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzającej: ubytek masy po badaniu: wartość średnia < 1,0 kg/m^3 (pojedyncze wyniki <1,5 kg/m^3) Odporność na ścieranie: -pow. z wypustkami: max 6,0 mm -pow. płaska: max 3,5 mm



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

2. Specyfikacja wykończenia wewnętrznego.

2.1 Specyfikacja- sufity

Typ	Lokalizacja	Specyfikacja
Materiał typ Su.02.A	Wg rysunku aranżacji	Sufit malowany. Kolor biały, RAL: 9010 Farba wysokiej jakości, wodorozcieńczalna, farba lateksowa przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Prace malarskie prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C. Farba rodzaju I (wg normy PN-C 81914:2002) Odporność na działanie światła. Ilość warstw- min. 2 Stopień połysku Mat. Wg PN-EN 13300 stopień [3].

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ Su.02.B	Wg rysunku aranżacji	Sufit malowany, farba kolor: RGB 126, 149, 170 Farba wysokiej jakości, wodorozcieńczalna, farba lateksowa przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Farba z szczególnym przeznaczeniem do pomieszczeń typu łazienka (wilgotnych) Stopień połysku Mat. Wg PN-EN 13300 stopień [3]. Prace malarskie prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C. Klasa 2 (wg normy PN-EN 13300); Farba rodzaju I (wg normy PN-C 81914:2002) Odporność na działanie światła i odporna na wilgoć. Ilość warstw- min. 2



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ Su.01.A	Wg rysunku aranżacji	Sufit zabudowany ppoż Sufitów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm mocowanych na rusztach stalowych. Ognioodporny (min. EI120) Zabudowa belek stalowych. Sufity podwieszone są wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Właściwości: - Powierzchnia równa, gładka, bez uszkodzeń kartonu, narożników i krawędzi - Przyczepność : kartonu do rdzenia gipsowego karton powinien być złączony z rdzeniem gipsowym w taki sposób, aby przy odrywaniu ręką rwa się, nie powodując odklejania się od rdzenia - Wymiary i tolerancje [mm]: grubość 12,5t0,5; - Trwałość struktury przy opalaniu [min.] : >20 Sufit malowany: farba biała, sufitowa wg specyfikacji powyżej.

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ Su.01.B	Wg rysunku aranżacji	Sufit zabudowany Sufitów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm mocowanych na rusztach stalowych. Ognioodporny (min. EI30) Sufity podwieszone są wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Właściwości: - Powierzchnia równa, gładka, bez uszkodzeń kartonu, narożników i krawędzi - Przyczepność : kartonu do rdzenia gipsowego karton powinien być złączony z rdzeniem gipsowym w taki sposób, aby przy odrywaniu ręką rwa się, nie powodując odklejania się od rdzenia - Wymiary i tolerancje [mm]: grubość 12,5t0,5; - Trwałość struktury przy opalaniu [min.] : >20 Sufit malowany: farba biała, sufitowa wg specyfikacji powyżej.

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

2.2 Specyfikacja- ściany wewnętrzne

Materiał typ S.B.1	Korytarze, komunikacja	Malowana lamperii na ścianach komunikacji do wysokości 150 cm, powyżej farba biała, wg powyższej specyfikacji. Farba do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Atest PZH Wykończenie satynowe zastosowane na ścianach w korytarzu. Odporność na szorowanie na mokro, ścieranie, wilgoć, promieniowanie UV Klasa 2 według najnowszej normy PN-EN 13300:2002P, PN-EN ISO 11998:2007P. Kolor RAL 6021, do uzgodnienia z projektantem



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ S.B.2	Pomieszczenia biurowe	Malowana lamperii na ścianach pomieszczeń do wysokości 150 cm, powyżej farba biała, wg powyższej specyfikacji. Wyjątkiem jest pom. 0_19 – wysokość lamperii 110 cm, powyżej materiał S.4 Farba do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Atest PZH Wykończenie matowe. Odporność na szorowanie na mokro, ścieranie, wilgoć, promieniowanie UV Klasa 2 według najnowszej normy PN-EN 13300:2002P, PN-EN ISO 11998:2007P. Kolor RAL 1013, do uzgodnienia z projektantem

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ S.A.1	Łazienki	Płytka ścienna ceramiczna. Kolor: Biel. Wymiary 237 x 78 mm Powierzchnia: Połysk Ścieralność wgłębna: Nie dotyczy Rektyfikacja: Nie wymagana Mrozoodporność: Nie wymagana Odporność na plamienie: Spełnia Zalecana fuga w kolorze RAL 5024 po konsultacji z projektantem

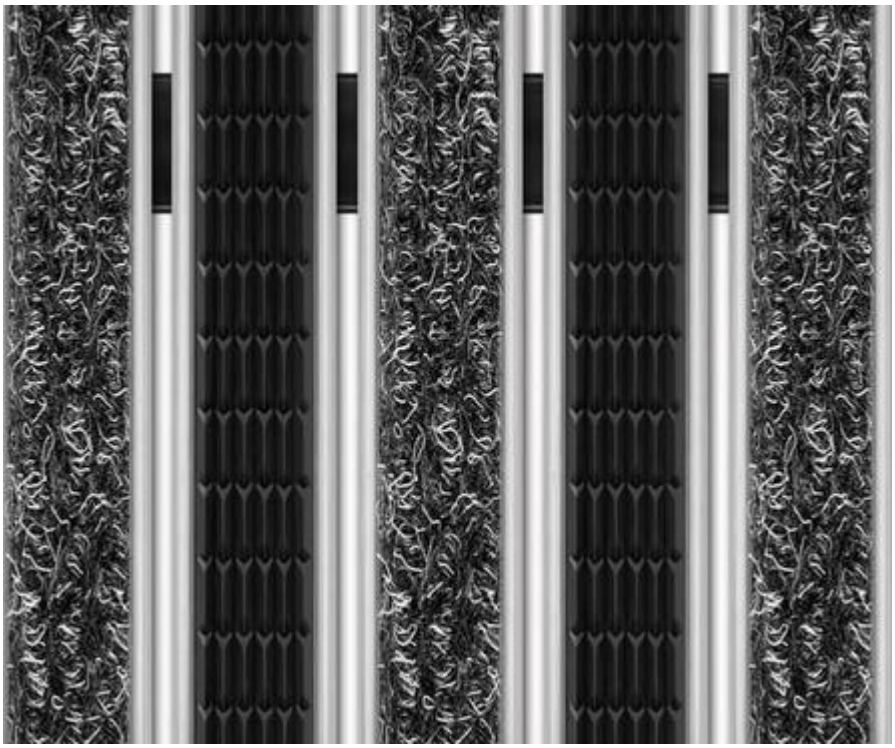
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ S.C.1	Pomieszczenia magazynowe, techniczne	Odpylenie i zabezpieczenie impregnatem istniejących ścian ceglanych wraz z kolebkami

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

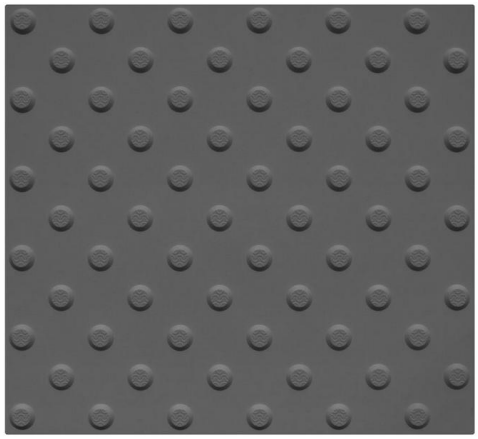
2.3 Specyfikacja- podłogi

Typ	Lokalizacja	Specyfikacja
Materiał typ P.03.A	Strefa wejściowa	Mata obiektowa Elementami czyszczącymi są wkłady tekstylne osuszająco-pyłochłonne oraz gumowe w aluminiowych profilach nośnych. Cechy: Wytrzymałość oraz możliwość absorbcji wilgoci. Wkłady tekstylne i gumowe wykazują dobrą odporność na ścieranie, wygniatanie i gnicie. Antypoślizgowość: R13 Profile aluminiowe połączone ze sobą przy pomocy stalowych lin nierdzewnych i gumowych dystansów. Duża pojemność na brud oraz możliwość regulacji i dopasowania. Zaślepki na końcach profili zabezpieczają wkłady czyszczące oraz profile aluminiowe przed przyśpieszonym zużyciem.



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.03.C	Strefa wejściowa	Poliuretanowe płytki ułatwiające komunikację dla niewidomych, fakturowe oznaczenie nawierzchni. Wymiary: 300 x 300 mm Grubość 2 mm Wysokość guzików min. 3 mm Kolor szary, RAL 7004



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.01.A	Wykończenie komunikacji poziomej	Płytki gresowe Wymiar: 59,5 x 59,5 cm Rodzaj płytki: płytki podłogowe Gres nieszkliwiony Odporność na plamienie: 5 Klasa ścieralności: IV Antypoślizgowość: R10 Kolor: biały, wzór Wykończenie powierzchni: matowa



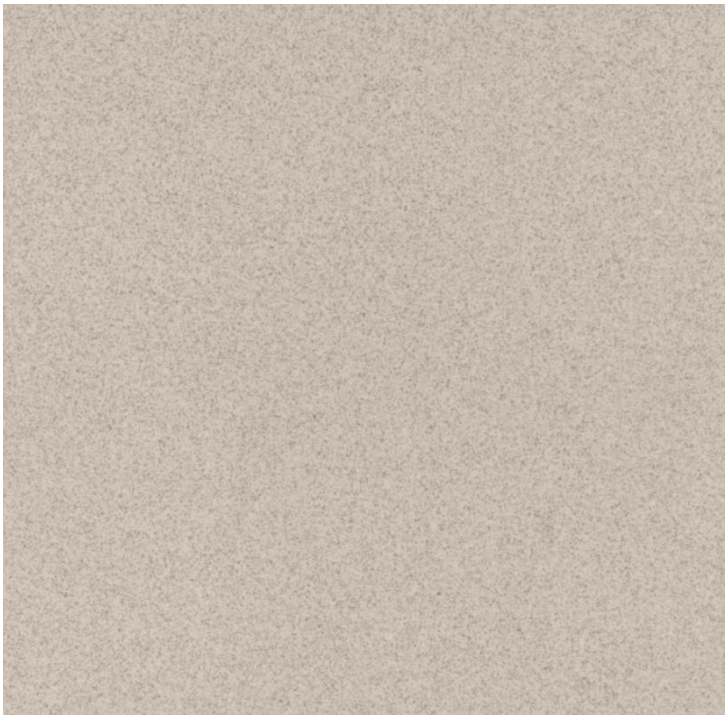
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.01.B	Łazienki	Płytki gresowe Wymiar: 29,8 x 29,8 cm Rodzaj płytki: płytki ścienno-podłogowe Rodzaj powierzchni: gładka Odporność na plamienie: 5 Klasa ścieralności: IV Antypoślizgowość: R10 Kolor: biały, wzór Wykończenie powierzchni: matowa Grubość: 8 mm Płytka rektyfikowana: nie



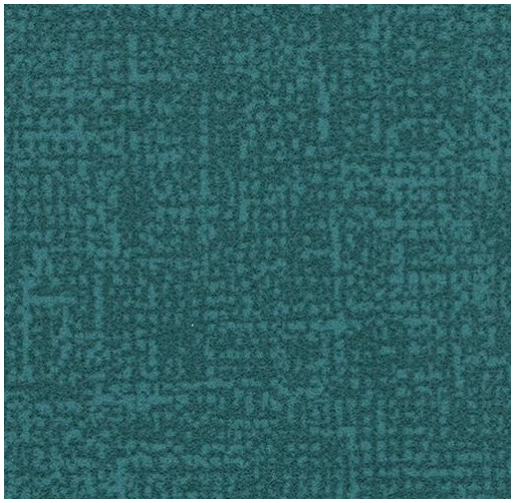
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.01.C	Pomieszczenia techniczne, magazyny	Gres techniczny Przeznaczenie- Wewnątrz Wykończenie powierzchni- Matowa Kolor: Szary Format produktu- 30 x 30 cm Antypoślizgowość: R10 Klasa ścieralności IV



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.02	Sala spotkań	WYKŁADZINA Flokowana wykładzina w rolce; • wykładzina flokowana w rolce 2m szer. • runo: 100% PA (nylon 6.6) 70 - 80 mln włókien/m2 • podłoże PVC + włókno szklane • komercyjna klasa użytkowa EN-ISO 10874 – 33 • grubość całkowita ISO 1765 - 4,3 mm • wysokość runa – max. 2 mm • waga całkowita ISO 8543 – 1800 g/m2 • antypoślizgowość DIN 51130 – R13 • trwałość kolorów ISO 105-B02 >6 • gwarancja 10-letnia • wodoodporna • reakcja na ogień EN 13501-1 - Bfl s1 • tłumienie odgłosów EN ISO 717-2 - ΔLw = 21 dB • absorbcja akustyczna EN ISO 354 – αw = 0,10 (H) • opór termiczny EN 12667 ISO 8302 - 0,048 m².K/W nadaje się do ogrzewania podłogowego • stabilność wymiarowa pod wpływem ciepła EN 434 (ISO 23999) ≤ 0,25 % • klasyfikacja REACH – spełnia • odporność na działanie kółek meblowych EN 985 • posiada deklarację zgodności ze znakiem CE EN 14041 Kolor do uzgodnienia z projektantem



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.04	Sala narad/ślubów	PARKIET z paneli drewnianych z litego dębu: • Wymiary: 70x500x22 [mm] • Tolerancja wymiarowa: ±0,2 mm • Wilgotność drewna: 8%±2% • Klasa: Natur • Ilość m2 parkietu w paczce – 70x500x22 [mm] – 1,12 m2



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.05.A	Sala narad/ślubów	PŁYTKI z naturalnego linoleum : • Wymiar: 50 x 50 [cm] • Grub. całkowita: 2,5 [mm] • Grub. warstwy użytkowej: 0,7 [mm] • Rodzaj powierzchni: gładka • Odporność na ścieranie: Grupa T • Odporność na rolki krzeseł: r≥2,4 – intensywne użytkowanie • Antypoślizgowość: R9 • Kolor: t3770 flint Uwagi: Płytki zastosować do wykończenia podłogi oraz ściany na wys. 100 cm od poziomu posadzki



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Materiał typ P.05.B	Sala narad/ślubów	PŁYTKI z naturalnego linoleum: • Wymiar: 50 x 50 [cm] • Grub. całkowita: 2,5 [mm] • Grub. warstwy użytkowej: 0,7 [mm] • Rodzaj powierzchni: gładka • Odporność na ścieranie: Grupa T • Odporność na rolki krzeseł: r≥2,4 – intensywne użytkowanie • Antypoślizgowość: R9 • Kolor: t3252 sparrow



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

3. Specyfikacja urządzeń wewnętrznych.

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
zlew	Pomieszczenie socjalne	1	Zlew wpuszczany w blat mały Liczba komór: Jednokomorowy Ociekacz: Bez ociekacza Do szafek: od 40 cm Szerokość: 400 Długość: 500 mm Głębokość komory: 180mm Odpływ: 3 1/2 System antyprzelewowy: Okrągły klasyczny Skład: 20% dedykowanej żywicy 80% kruszywo granitowe



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
bateria	Pomieszczenie socjalne	1	Bateria Zasięg kranu (wylewki): min: 18 cm ; max: 24 cm Wysokość od blatu do perlatora: max: 40 cm Wysokość baterii: max: 43 cm Otwór montażowy: 35mm Głowica: Ceramiczna Korpus: Mosiężny Wężyki podłączeniowe: 3/8" Wylewka obrotowa Elastyczna wylewka Grupa akustyczna: II Klasa przepływu: A



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

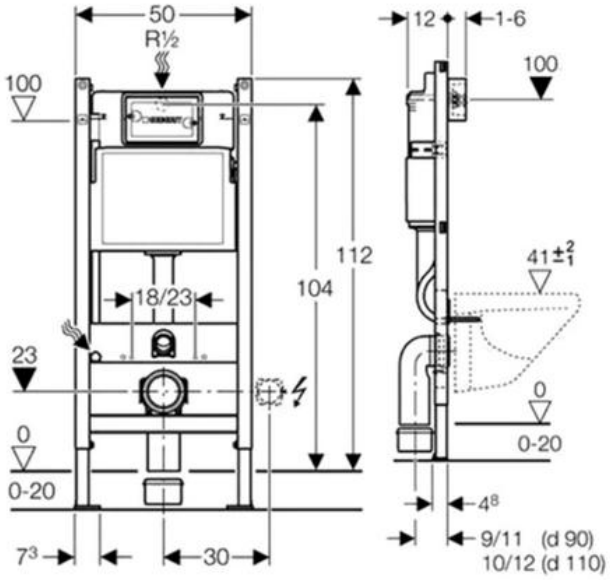
Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Lodówka	Pom. socjalne	1	Lodówka podblatowa Liczba agregatów 1 Liczba termostatów 1 Liczba drzwi 1 Pojemność [l] 108 chłodziarka + 18 zamrażarka Klasa klimatyczna SN, ST Wymiary Szerokość [cm] 59.6 Wysokość [cm] 81.5 Głębokość [cm] 54.5



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Miska ustępowa	Łazienki	2	Miska WC ceramiczna z stelażem podtynkowym. Typ misy: wisząca Kolor: śnieżnobiały Materiał: ceramika Technologia: bezrantowa Deska w komplecie: wolnoopadająca Parametry techniczne stelaża: Do montażu w ścianie pełnej lub ścianie z płyty gipsowej częściowej lub o wysokości pomieszczenia Uruchamianie przez naciśnięcie od przodu Możliwość ustawienia ilości wody spłukującej Spłuczka z dwudzielnym przyciskiem uruchamiającym Ocynkowane nogi montażowe, regulowane płynnie w zakresie od 0 - 20 cm Wężyk pół cala





HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Umywalka	Łazienki	2	Umywalka podblatowa 53x32 cm z przelewem; 1 - Kolor: Biały, - Typ: Podblatowy - Kształt: Okrągły/owalny - Powłoka CeramicPlus: Nie - Wymiary: Głębokość w mm: 370 Szerokość w mm: 580 Wysokość w mm: 200 Głębokość wewnętrzna: 150 -Material: Ceramika sanitarna, Wersja błyszcząca - Z przelewem - Bez miejsca na armaturę - Wycięcie w blacie należy wykonać wyłącznie na podstawie oryginalnej umywalki - Możliwy montaż w blatach z kamienia naturalnego i z tworzyw sztucznych



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Bateria	Łazienki	2	Bateria bezdotykowa umywalkowa ścienna elektroniczna chrom - z mieszaczem wody w puszce - zasilanie AC (zasilacz - w komplecie) - z fotokomórką w wylewce - przepływ 4 l/min - długość wylewki 203 mm - zasięg wylewki 189 mm - kolor chrom



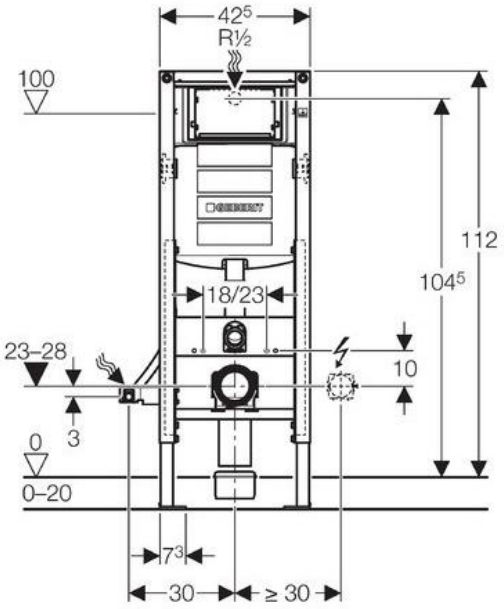
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Miska ustępowa	Łazienki NP	2	WC miska wisząca dla osób niepełnosprawnych bez kołnierza Typ i rodzaj materiału / powierzchni : ceramika Kolor / wykończenie : biały Rozeta / maskownica : nie Strona montażu : uniwersalna Rozmiar / Długość : 70 cm



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
	Łazienki NP	2	Stelaż podtynkowy dla niepełnosprawnych. ROZMIAR: - Szerokość - 42,5cm - Głębokość - 17cm - Wysokość - 112cm (0+20cm) CHARAKTERYSTYKA: Przyłącze wody na środku z tyłu/u góry Spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu Spłukiwanie dwudzielne z przyciskiem uruchamiającym Funkcja "stop" z przyciskiem uruchamiającym Możliwość ustawienia ilości wody spłukującej Nogi ocynkowane, regulowane płynnie w zakresie od 0 - 20 cm Rama z otworami ø 9 mm do zamocowania w drewnianej ścianie szkieletowej Spłuczka podtynkowa, system samonośny Rama o profilu C 4x4 cm Rama malowana proszkowo, niebieski ultramaryna Nóżki regulowane o 5 cm Wężyk pół cala



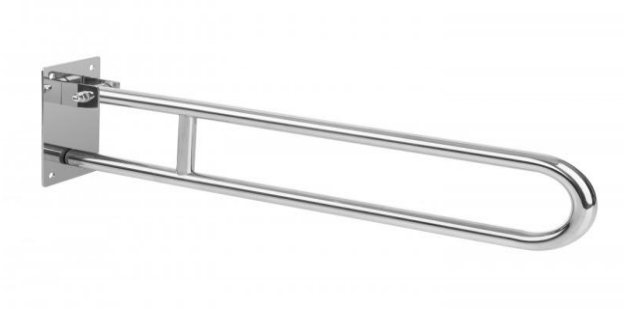
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Umywalki NP	Łazienki NP	2	Umywalka dla osób niepełnosprawnych i starszych. Produkt dedykowany jest do montażu wiszącego, za pomocą śrub z podwójnym gwintem. homogeniczna powierzchnia, biel alpejska - z blatem i miednicą o owalnym kształcie - do armatur stojących jednootworowych - możliwość podjazdu zgodnie z normą ÖNORM B1600/1601 Głębokość: 55 cm Szerokość: 55 cm



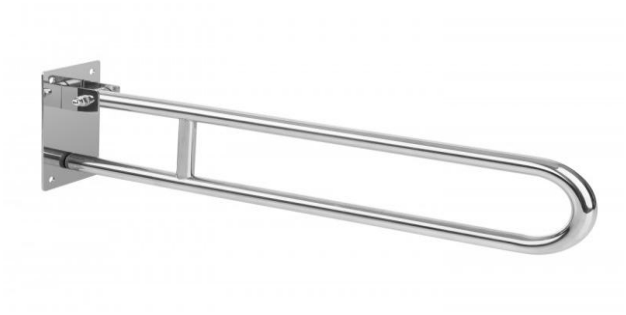
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Uchwyt umywalkowy	Łazienki NP	4	Uchwyt umywalkowy dla osób z niepełnosprawnościami Długość (cm): 60 cm Średnica uchwytu: 25mm Maksymalne obciążenie (kg): 120 Typ uchwytu: stały Kolor uchwytu: Stal nierdzewna Sposób montażu: Przykręcany Maskownice: Nie Materiał: Stal nierdzewna Gwarancja: 10 lat Podparcie podłogowe: Nie Wymagane wzmocnienie ściany lub stelaż po uchwyt



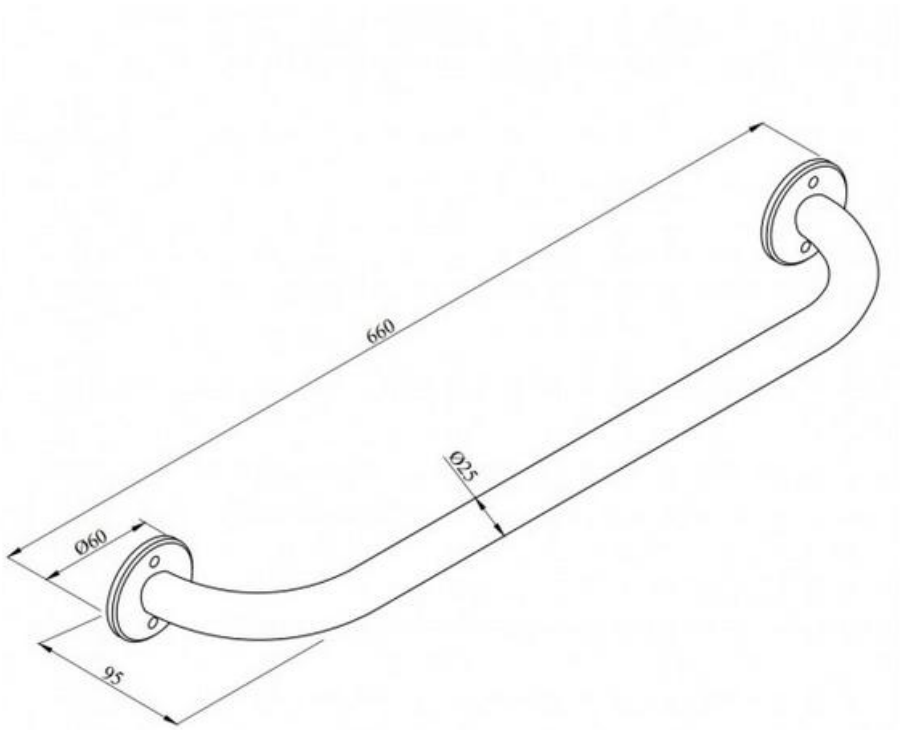
HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Uchwyt uchylny	Łazienki NP	2	Uchwyt uchylny do WC dla osób z niepełnosprawnościami Długość (cm): 60 cm Średnica uchwytu: 25mm Maksymalne obciążenie (kg): 120 Typ uchwytu: Uchylny Kolor uchwytu: Stal nierdzewna Sposób montażu: Przykręcany Maskownice: Nie Materiał: Stal nierdzewna Gwarancja: 10 lat Podparcie podłogowe: Nie Wymagane wzmocnienie ściany lub stelaż po uchwyt



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
	Łazienki NP	2	Uchwyt do WC dla osób z niepełnosprawnościami, mocowany do ściany Długość (cm): 66 cm Średnica uchwytu: 25mm Maksymalne obciążenie (kg): 120 Typ uchwytu: stały Kolor uchwytu: Stal nierdzewna Sposób montażu: Przykręcany Maskownice: Nie Materiał: Stal nierdzewna Gwarancja: 10 lat Podparcie podłogowe: Nie Wymagane wzmocnienie ściany lub stelaż po uchwyt - jeżeli uchwyt nie jest montowany do ściany murowanej



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
	Łazienki NP	2	Bateria medyczna z możliwością obsługi za pomocą łokcia. Zwiększa poziom higieny i ułatwia korzystanie z umywalki osobom starszym i niepełnosprawnym. Kolor: chrom Rodzaj baterii umywalkowej: Łokciowa Długość wylewki: 101mm Grupa akustyczna: II Klasa przepływu: A - 9-15l/min Typ mieszacza: jednouchwytowa Typ baterii: stojąca



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Pisuar	Łazienki	1	Pisuar System Antywandal Minimalna ilość spłukiwania (l): 0,5 Pozycja dopływu wody: Dopływ z góry Wysokość odpływu (mm): 460 Średnica odpływu (mm): 50



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Wydzielenie kabin WC płyta HPL	Łazienki	1	Przegroda z płyty HPL, produkt zgodny z normami europejskimi zatwierdzonymi przez CSI CERT Montaż do podłogi i ścian bocznych. Nóżki regulowane



HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Oddymianie	Winda	1	Klapa dymowa z funkcją przewietrzania z czujnikiem na deszcz. Wymiary: 100 x 100 cm Powierzchnia czynna: 0,64 m2 Klapa bez owiewek i kierownicy; Podstawa klapy: min. 300 cm Płyta warstwowa ALU + XPS + ALU

Typ	Lokalizacja	Ilość [szt.]	Specyfikacja
Winda	Komunikacja	1	Dźwig osobowy Ilość przystanków: 4 Ilość drzwi szybowych: 4 Ilość drzwi kabinowych: 1 Szyb wymiary – wg projektu, min. 1520 mm x 1690 mm Wykończenie szybu (materiał): Żelbetonowy Wysokość podnoszenia: 10 m Udźwig/liczba pasażerów: min. 500 kg/6 osób Podłoga/wykończenie Wykładzina gumowa Sufit/wykończenie: Winylowany w kolorze białym Oświetlenie: Ledowe Lustro/aranżacja: Tak Drzwi Szerokość/wysokość 800 mm/2000 mm Piętrowskazywacze i kasety wezwań na każdej kond. Drzwi ppoż: EI30 – na każdej kondygnacji Główne zasilanie: 5.4 kW Prąd znamionowy: 7A Prąd rozruchowy: 10.5 A Zasilanie: 400 V Częstotliwość: 50 Hz

HSA –Architektura
a: Ul. Kazimierza Wielkiego 18/6, 30- 074 Kraków,
tel. 509 301 473, **mail:** biuro@hs-a.pl, **w:** www.hs-a.pl,