

Projekt MODERNIZACJI ŁAZIENEK w obiekcie BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE



ZAMAWIAJĄCY:

Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji - zakład budżetowy ul. Pileckiego 122 w
Warszawie (02-781)

LOKALIZACJA:

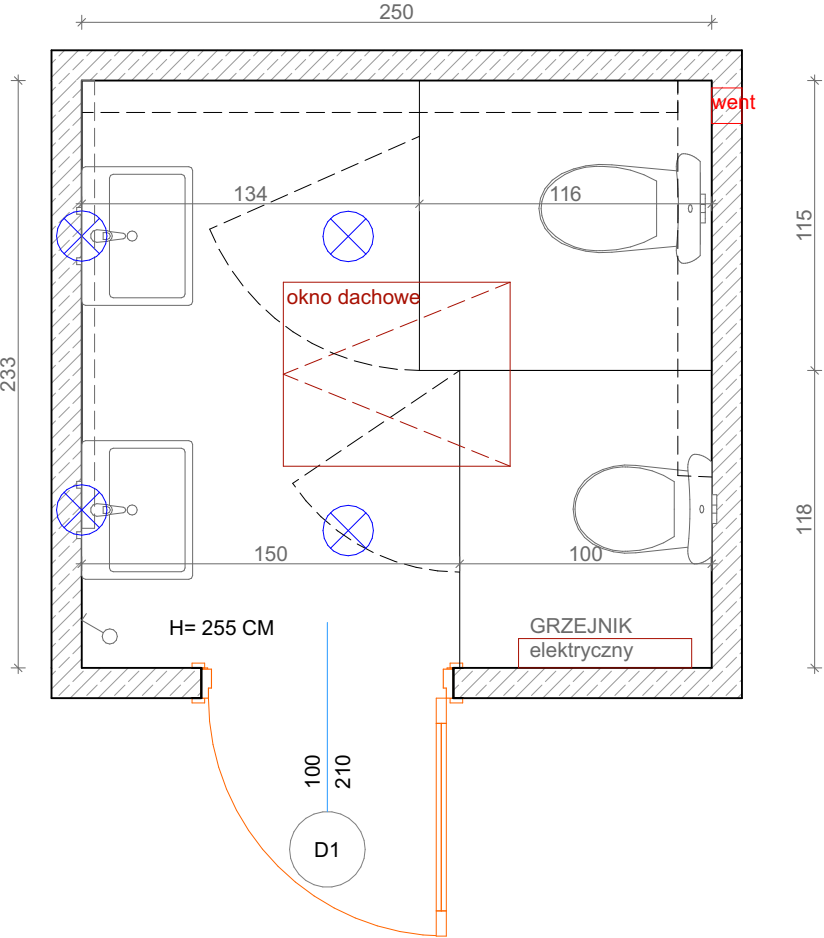
BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE

WYKONAWCA:

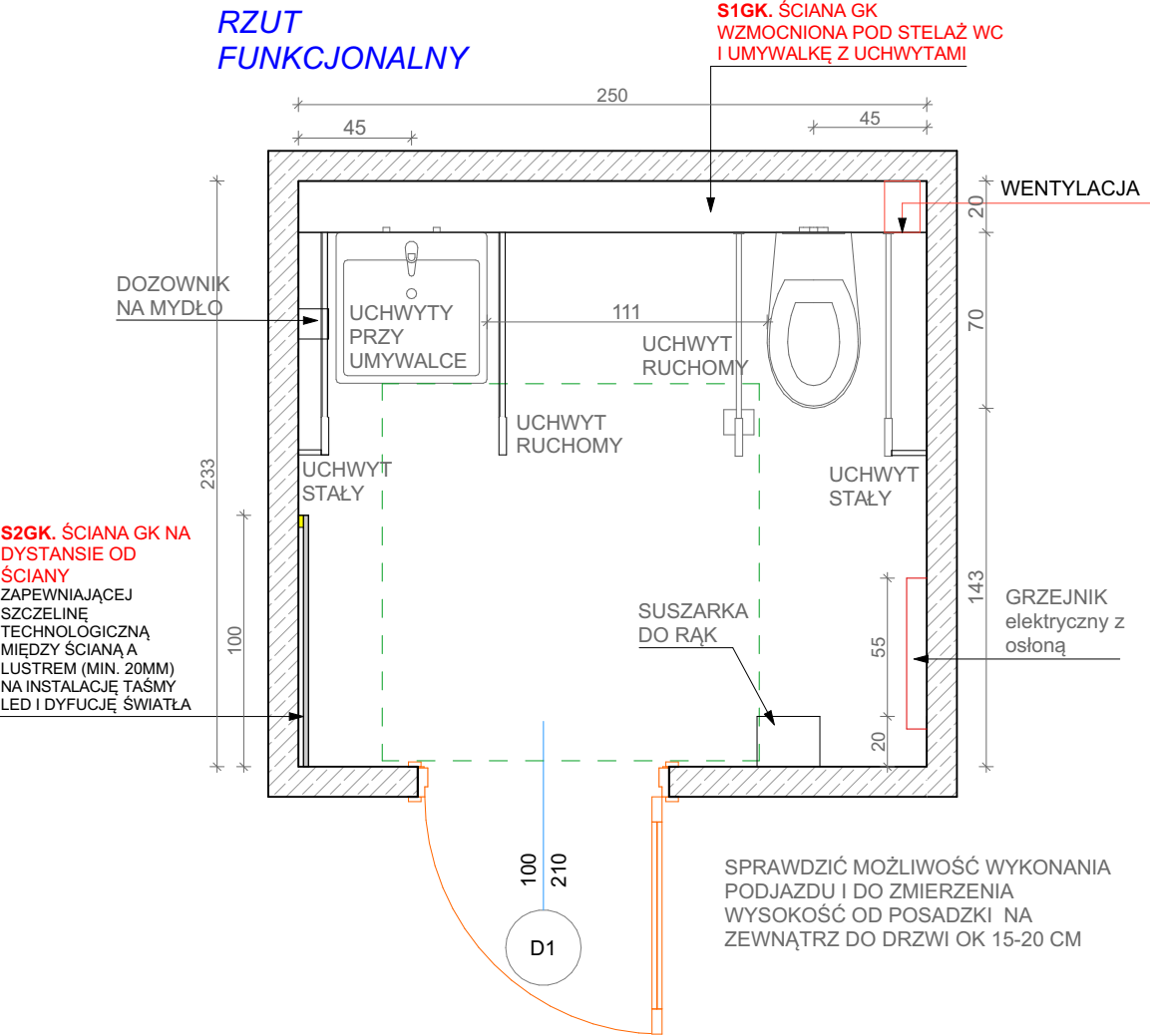
Meritum Sp. z o.o.
Michalin 23 07-203 Somianka
KRS 0001001100
NIP 7622016291 REGON 523603050
meritum.instal@op.pl
agata.budzilek@vp.pl
tel: 504298160

WARSZAWA, dn. 20-04-2026 r

STAN
ISTNIEJĄCY



RZUT
FUNKCJONALNY



S1GK - ŚCIANA GK WZMOCNIONA POD STELAŻ WC – w miejscu montażu zastosować podwójną konstrukcję profili oraz wzmocnienie (np. płyta OSB min. 18 mm lub rozwiązanie systemowe), zapewniające nośność dla stelaża podtynkowego.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do realizacji. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy niezwłocznie poinformować projektanta. Projekt opracowano na podstawie dostępnej dokumentacji oraz pomiarów, jednak nie wyklucza się występowania odchyłań wykonawczych. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tolerancji wymiarowych oraz nierówności ścian, posadzek i sufitów

INWESTOR:

PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZA

ŁAZIENKA NR 3 ŁAZIENKA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA OBIEKTU
BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W
WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU:

ŁAZIENKA NR. 3 - RYS. 1

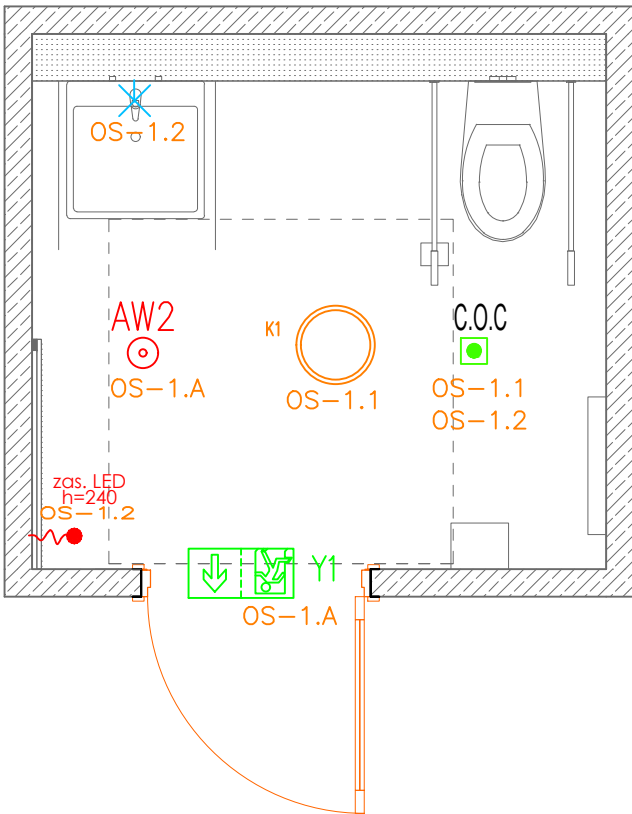
SKALA: 1:30

DATA: 23-04-2026

NR RYSUNKU: 1

PROJEKTANT

UWAGI



LEGENDA—OŚWIETLENIE PODSTAWOWE:

- Wypust kablowy oświetleniowy – sufitowy
- Wypust kablowy oświetleniowy – kinkiet
- Czujnik obecności 1 kanałowy 230V 10A
- Czujnik obecności 2 kanałowy 230V 10A (1. kanał sufit, 2, kanał LED)
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AXPO_C–405lm AT; montaż sufitowy; IP41 lub wyższe
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EXT S–310lm AT; IP41 lub wyższe
- Wypust kablowy 1–fazowy oświetleniowy (l=1,5m)

LEGENDA—OSPRZĘT:

- Łącznik instalacyjny 1–biegunowy uniwersalny hermetyczny, 230V, IP20,P/T
- Łącznik instalacyjny 1–biegunowy uniwersalny hermetyczny, 230V, IP44, p/t,
- Oprawa typu plafon, 230V, n/t
- Oprawa typu spotlight, 230V, n/t

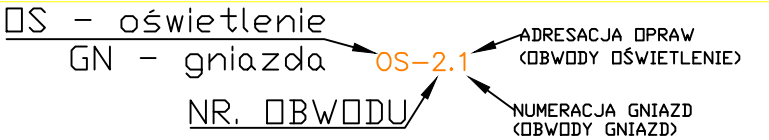
LEGENDA—SIŁOWA:

- G Gniazdo elektryczne pojedyncze hermetyczne z bolcem ochronnym P+N+PE, 16A, 230V, IP44, p/t
- G Gniazdo elektryczne podwójne hermetyczne z bolcem ochronnym P+N+PE, 16A, 230V, IP44
- WK Wypust kablowy 1–fazowy (3–żyłowy) do zasilania odbiornika (l=1,5m)

LEGENDA—TELETECHNICZNA:

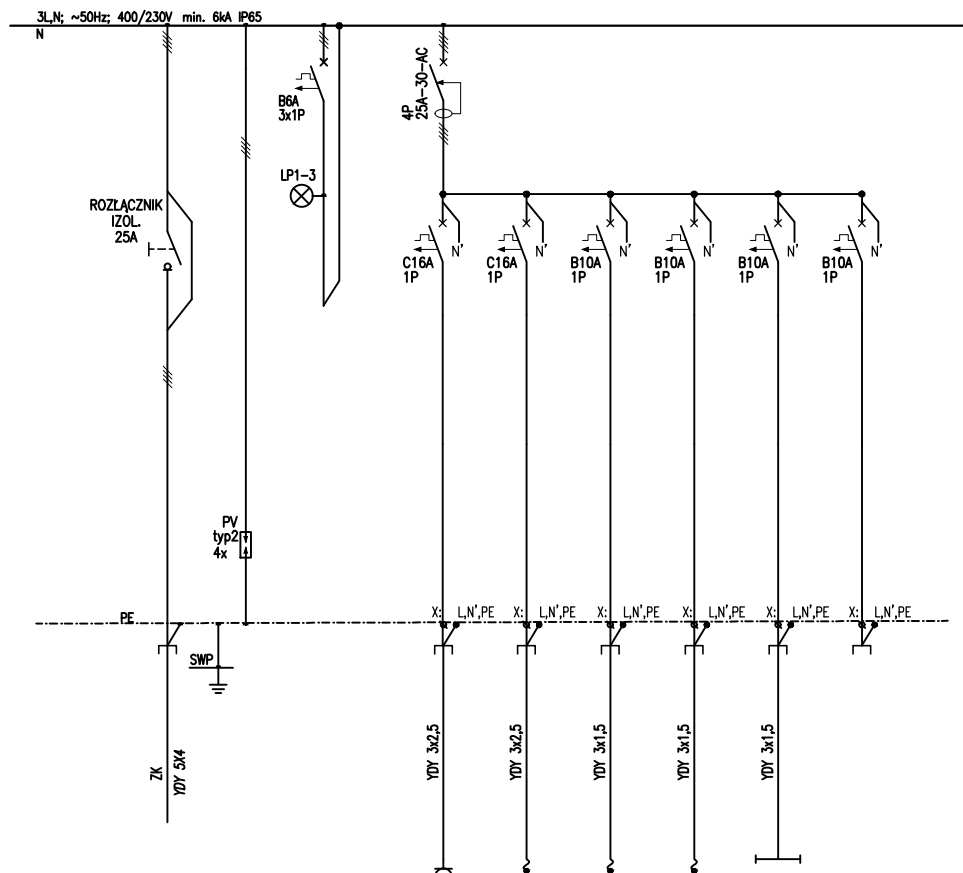
- SLS – salowa lampka sygnalizacyjna z regulowanym bucziem (montować nad drzwiami przez pomieszczeniem OzN w dobrze widocznym miejscu)
- PK – przycisk kasujący h=100cm
- PP – przycisk przywoławczy z linką 2m h=2,2m

Zasilacze LED ukryte w meblach z IP 44 lub wyższym albo nad sufitem. Taśma LED 6W/m wodoodporna.



Instalację zasilic z istniejącej rozdzielniczy lub jeżeli konieczne zabudować w nowej o stopniu ochrony minimum IP44. Wymóg zastosowania RCD we wszystkich obwodach elektrycznych.

OBIEKT	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZA ŁAZIENKA NR.3 ŁAZIENKA OzN DLA OBIEKTU BOISKO	rys. nr. E2
adres inwestycji	ul. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE	format A3
INWESTOR		SKALA 1:45
TEMAT	INST. ELEKTR. RZUT INST. OŚWIETLENIA	DATA 13.05.2026
PROJEKTANT	Tadeusz Kukawski upr. bud. OS–418/83	PODPIS
OPRACOWAŁ	Krzysztof Bqbol	



Nr odpływu				GN 1.1	GN 2.1	GN 3.1	GN 4.1	OS 1	REZERWA
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	kontrola napięcia	Gniazda porządkowe	Wypust suszarka 230V	Wypust akcesoria 230V	Wyp. system przyzywowy 230V/24V	Oświetlenie łazienki	REZERWA
Moc [kW]	6,60			3,0	3,0	0,2	0,1	0,4	0,0

Pi=6,60kW

Ps=1,92kW

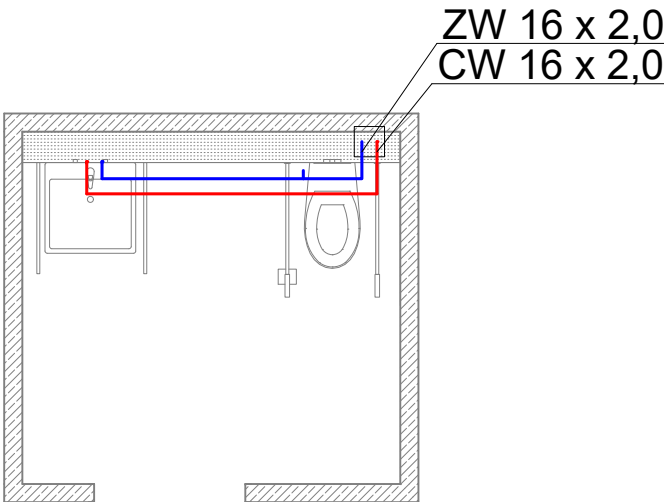
Instalację zasilić z istniejącej rozdzielnicą lub jeżeli konieczne zabudować w nowej o stopniu ochrony minimum IP65

OBIEKT	PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZA ŁAZIENKA NR.3 ŁAZIENKA OzN DLA OBIEKTU BOJSKO	RYS. NR. E3
ADRES INWESTYCJI	ul. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE	FORMAT A4
INWESTOR		SKALA 1:
TEMAT	INST. ELEKTR. SCHEMAT TABLICZNY ELEKTRYCZNEJ	DATA 13.05.2026
PROJEKTANT	Tadeusz Kukawski upr. bud. OS-418/83	PODPIS
OPRACOWAŁ	Krzysztof Bqbol	

Tabela doboru zapotrzebowania mocy

Nazwa obwodu	Opis	Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa	Napięcie znamionowe	Prąd obciążenia	Typ zabezpieczenia	Prąd zn. zab. lub [In] silnika	Współczynnik zadziałania zabezpieczenia	Prąd zadziałania zabezpieczenia	Typ kabla	Przekrój kabla	Obciążalność kabla	Wsp. Popr. Tab.52-e1	Obciążalność Rzecz.	1,45 × kg × Iz	Długość odcinka	Δu%	Iz ≤ 1,45 × kg × Iz	Ib ≤ In ≤ Iz	(I²t)₁ ≤ (I²t)₂ 1s				
		PI	kj	Ps	Un	Ib		In	k₂	I2												Iz	kg	kg×Iz	L
		[kW]	-	[kW]	V	A		A	-	A															
Bilans całkowity		6,60	0,291	1,92					-	A	mm²	mm²	A	-	A	A	m								
1	Gn. Porządkowe	3,00	0,25	0,75	230	3,51	Wyłącznik nadprądowy C 16A	16	1,45	23,2	YDY 3x2,5	2,5	29	1	29	42	20	0,41	OK	OK	OK				
2	Wypust suszarka	3,00	0,25	0,75	230	3,51	Wyłącznik nadprądowy C 16A	16	1,45	23,2	YDY 3x2,5	2,5	29	1	29	42	20	0,41	OK	OK	OK				
3	Wypust akcesoria	0,10	0,50	0,05	230	0,23	Wyłącznik nadprądowy B 10A	10	1,45	14,5	YDY 3x1,5	1,5	22	1	22	32	20	0,05	OK	OK	OK				
4	Wypust system przyzywowy	0,10	0,50	0,05	230	0,23	Wyłącznik nadprądowy B 10A	10	1,45	14,5	YDY 3x1,5	1,5	22	1	22	32	20	0,05	OK	OK	OK				
5	Oświetlenie łazienki	0,40	0,80	0,32	230	1,50	Wyłącznik nadprądowy B 10A	10	1,45	14,5	YDY 3x1,5	1,5	22	1	22	32	20	0,29	OK	OK	OK				
WLZ	WLZ relacji ZK - TE	6,60	0,29	1,9	400	2,98	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 25A	25	1,45	36,25	YDY 5x4	4	30	1	30	44	20	0,11	OK	OK	OK				

INSTALACJA WODOCIĄGOWA



LEGENDA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:

	Kanalizacja sanitarna (prowadzona pod posadzką)
	Kanalizacja sanitarna (podejścia prowadzone w warstwie posadzki)

ŚREDNICE PODEJŚĆ DO PRZYBORÓW KANALIZACJI SANITARNEJ:

	MISKA USTĘPOWA PCVø110
	UMYWALKA PCVø50
	ZLEW/ZLEWOZMYWAK PCVø50
	PRALKA/ZMYWARKA PCVø50
	BRODZIK/WANNA PCVø50

LEGENDA INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

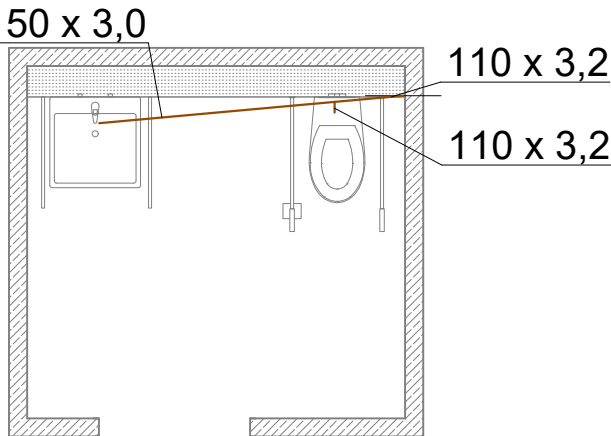
	Instalacja zimnej wody (prowadzona w warstwie posadzki i w bruzdach ściennych)
	Instalacja c.w.u. (prowadzona w warstwie posadzki i w bruzdach ściennych)
	Instalacja zimnej wody prowadzona do podgrzewacza CWU
	Instalacja cyrkulacji c.w.u. (prowadzona w warstwie posadzki i w bruzdach ściennych)
	Zawór termostatyczny do regulacji cyrkulacji c.w.u. (nastawa, średnica)
	Oznaczenie pionu wodociągowego
	Oznaczenie średnicy rur wielowarstwowych PERT/Al/PERT

Rury nieoznaczone mają średnice 16x2,0

ŚREDNICE PODŁĄCZEŃ WODNYCH:

	zbiornik płuczący – przyłącze wody 1/2"
	bateria umywalkowa/zlewozmywakowa – przyłącze wody 1/2"
	bateria natryskowa – przyłącze wody 1/2"
	pralka/zmywarka – przyłącze wody 3/4"

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ



UWAGI INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe należy sprawdzić na budowie. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji). Przejścia instalacji przez dylatacje wykonać w perszlu. Instalację z.w. prowadzić ze spadkiem 0,2% w kierunku źródła wody. Armaturę odcinającą należy instalować:

- na rozgałęzieniach głównych przewodów rozdzielczych poziomych,
- przed i za wodomierzem,
- przed i za pompą,
- przed urządzeniami (spłuczki ustępowe, pralki, zmywarki),
- przed rozdzielaczami.

Armatura grzybkowa powinna mieć ciśnienie skierowane pod grzybek. Armaturę należy montować zgodnie z kierunkiem przepływu wody wskazanym strzałką na korpusie. W armaturze mieszającej i czerpalnej przewód wody cieplej powinien być podłączony zawsze z lewej strony. Armatura powinna być zamocowana w sposób umożliwiający jej konserwację.

UWAGI INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe należy sprawdzić na budowie. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę. Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewkami dachowymi 0,6 m ponad połacią dachu. Na każdym pionie na wys 0,3 m ponad podłogę wykonać rewizję (w miejscu dostępnym).

UWAGI OGÓLNE

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA SPOŻĄDZONA NA PODSTAWIE PRZESŁANYCH MATERIAŁÓW ORAZ WSTĘPNEJ WIZJI LOKALNEJ. WSZELKIE DANE TYPU: LOKALIZACJE PIONÓW, PRZYBORÓW SANITARNYCH, ELEMENTÓW GRZEJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ARCHITEKTON Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Kościuszki 38, Wyszaków 07-200
KRS: KRS: 0001008232, NIP:REGON: 523927031
mail: architekon@architekon.pl, tel. 509 472 131



INWESTOR:

URSYNOWSKIE CENTRUM SPORTU
I REKREACJI
UL. PILECKIEGO 122
02-781 WARSZAWA

ADRES INWESTYCJI:

UL. BAŻANTARNI 3
WARSZAWA

TYTUŁ RYSUNKU:

MODERNIZACJA ŁAZIENKI DLA BOISKA PRZY
UL. BAŻANTARNI
INSTALACJA WODOCIĄGOWA
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJEKTANCI:

mgr inż. Jakub Mik
NR UPR.SPEC.:
LOD/2149/POOS/13

SKALA:

1:50

BRANŻA:

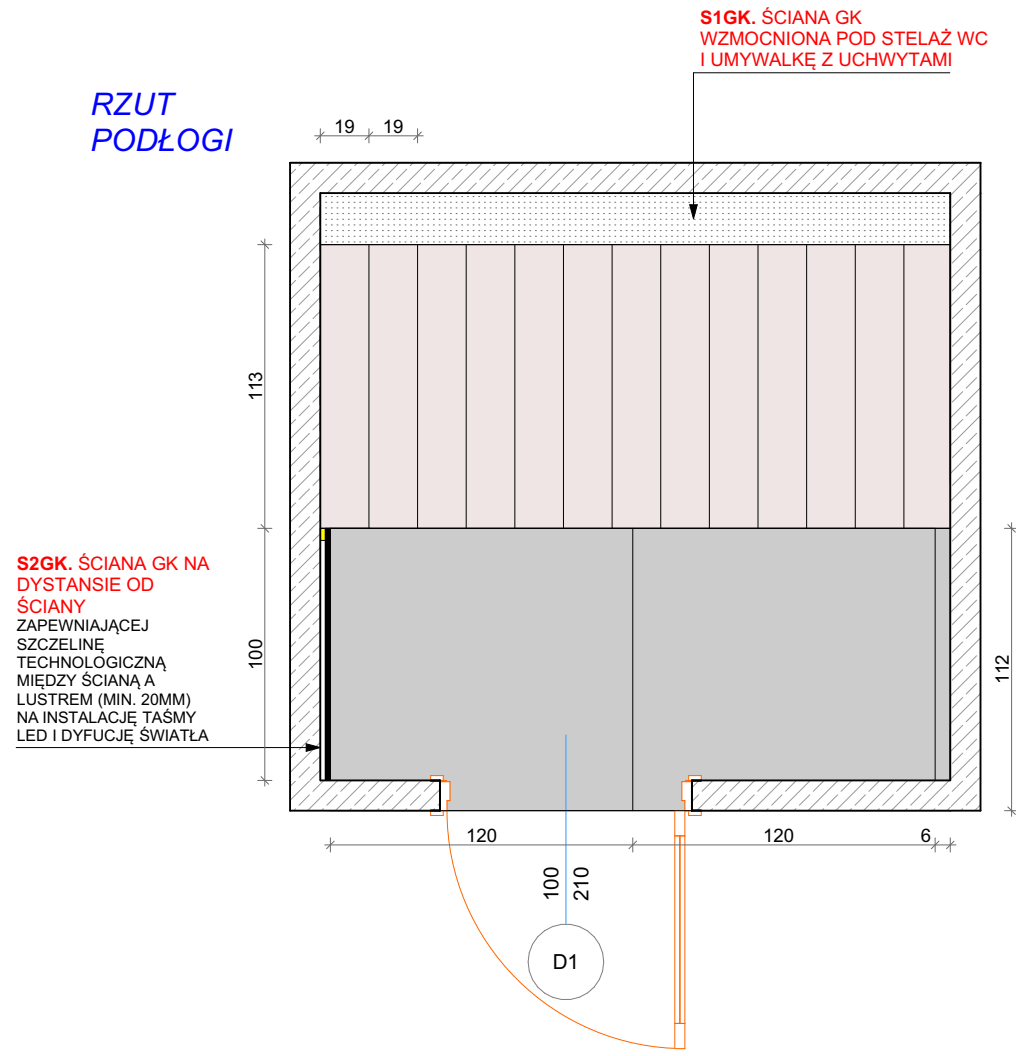
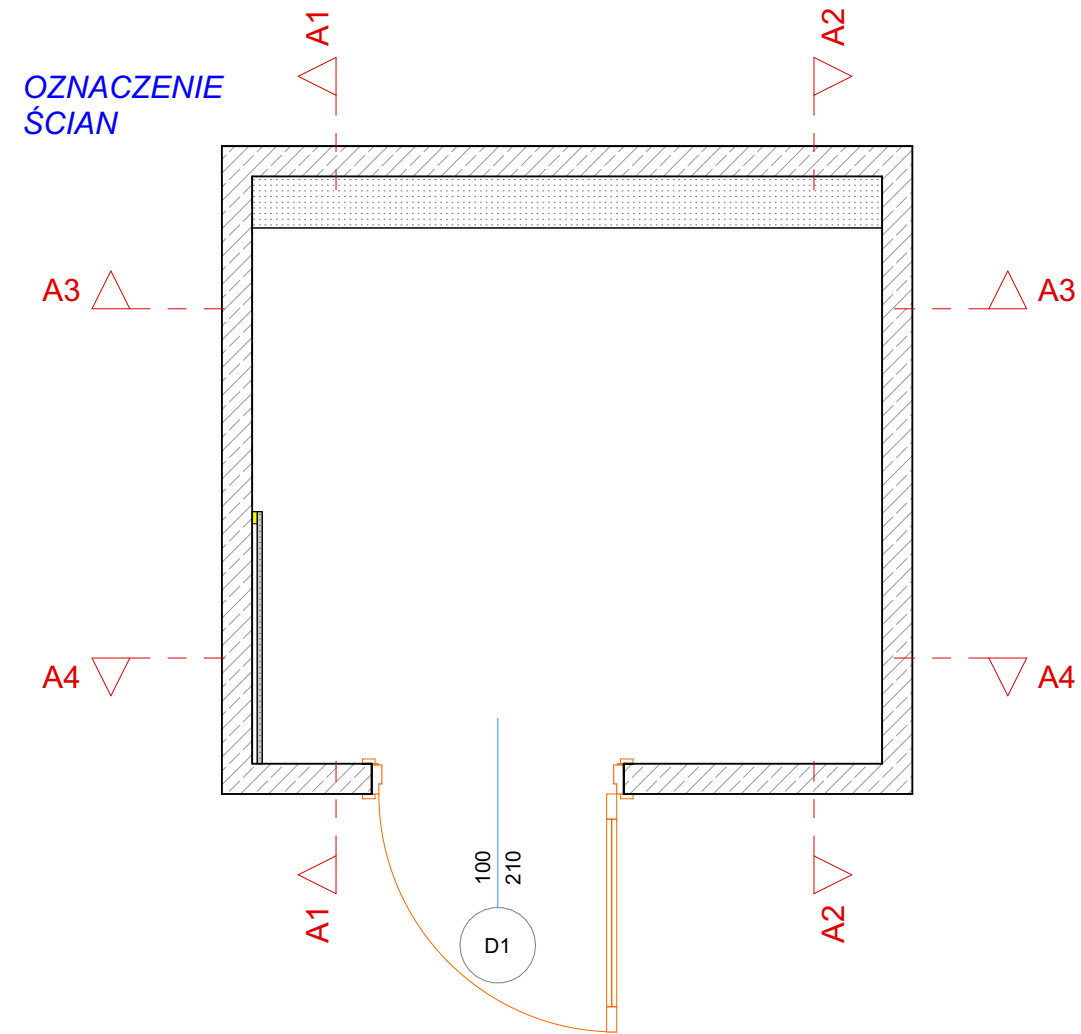
Sanitarna

DATA WYDANIA:

05.2026

NUMER RYSUNKU:

IS/05



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do realizacji. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy niezwłocznie poinformować projektanta. Projekt opracowano na podstawie dostępnej dokumentacji oraz pomiarów, jednak nie wyklucza się występowania odchyłań wykonawczych. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tolerancji wymiarowych oraz nierówności ścian, posadzek i sufitów	INWESTOR:	TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA: 1:30	PROJEKTANT	UWAGI
	PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZA	ŁAZIENKA NR. 3 - RYS. 4	DATA: 23-04-2026		
	ŁAZIENKA NR 3 ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA OBIEKTU BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE		NR RYSUNKU: 4		

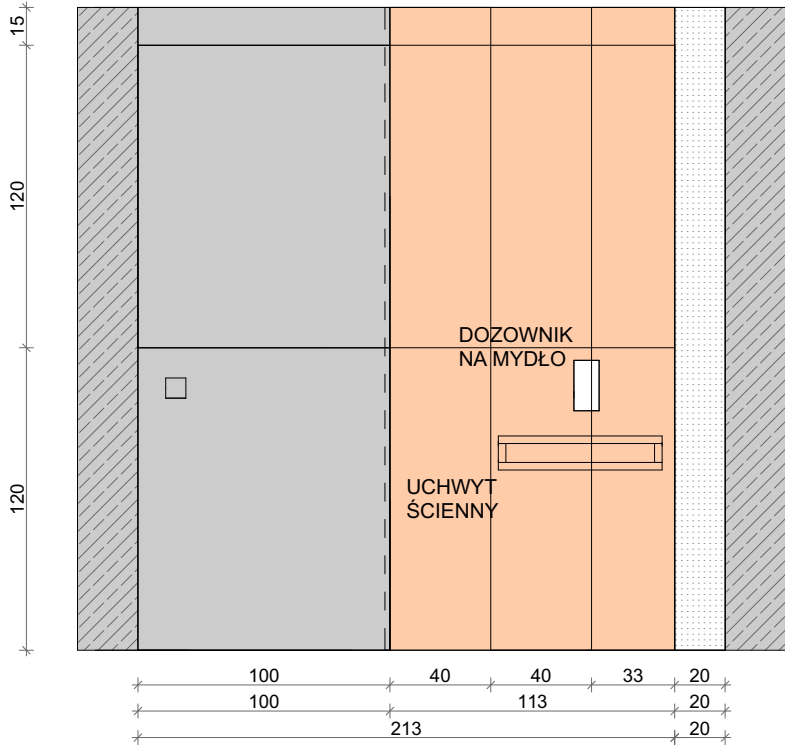
Cerrad Gres Guardian Wood Beige Rect. 120,2X19,3 cm - płytki ścienna i podłogowa

OPOCZNO Newstone Grey Matt Rect. 120X120

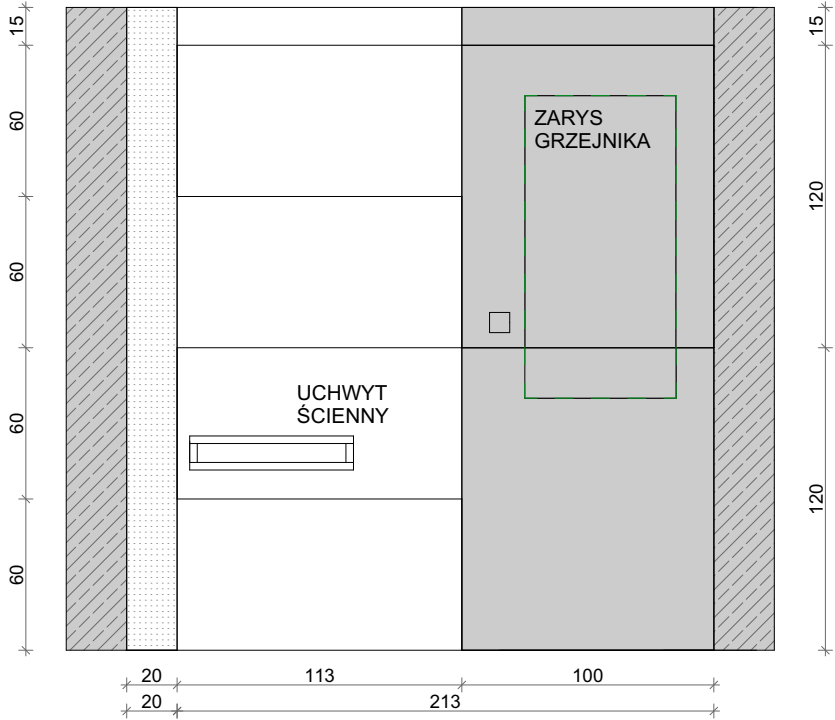
DOMINO CLARITY BEIGE 120X60

OPOCZNO almera wood lamel beige structure mat rectified 39,8x119,8

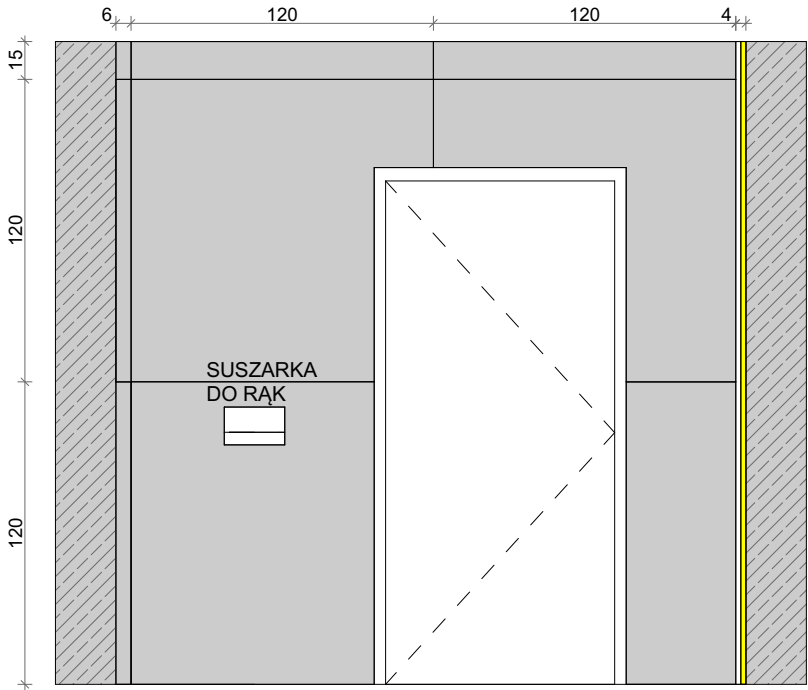
A1-A1



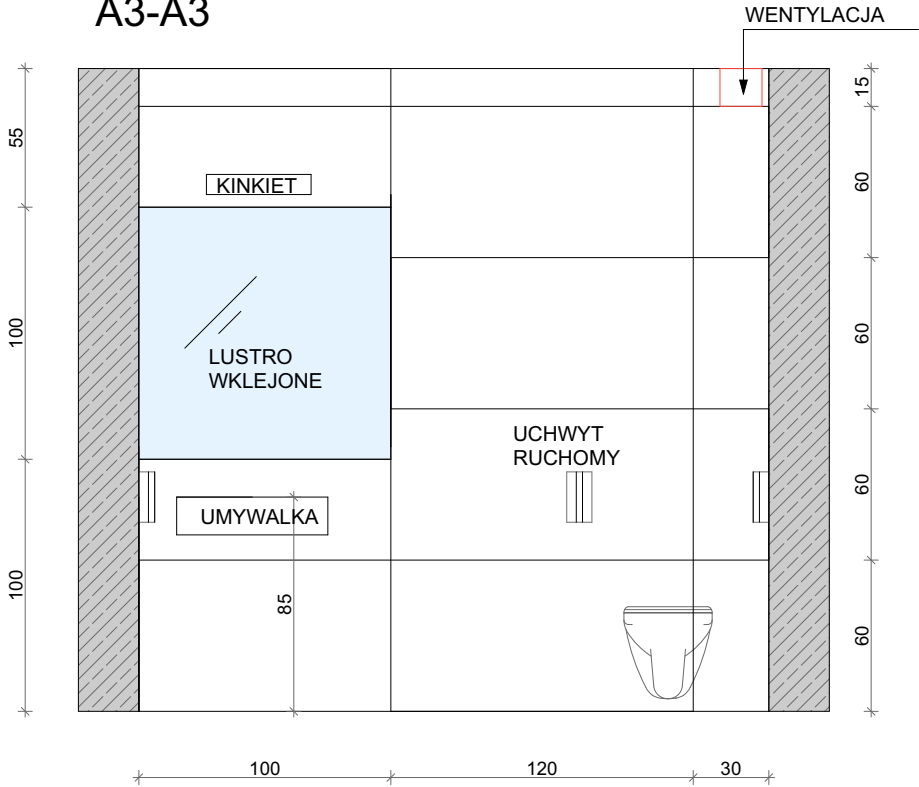
A2-A2



A4-A4



A3-A3



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do realizacji. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy niezwłocznie poinformować projektanta. Projekt opracowano na podstawie dostępnej dokumentacji oraz pomiarów, jednak nie wyklucza się występowania odchyłeń wykonawczych. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tolerancji wymiarowych oraz nierówności ścian, posadzek i sufitów

INWESTOR:

PROJEKT ARANŻACJI WNEȚRZA

ŁAZIENKA NR 3 ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA OBIEKTU BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU:

ŁAZIENKA NR. 3 - RYS. 5

SKALA: 1:30

DATA: 23-04-2026

NR RYSUNKU: 5

PROJEKTANT

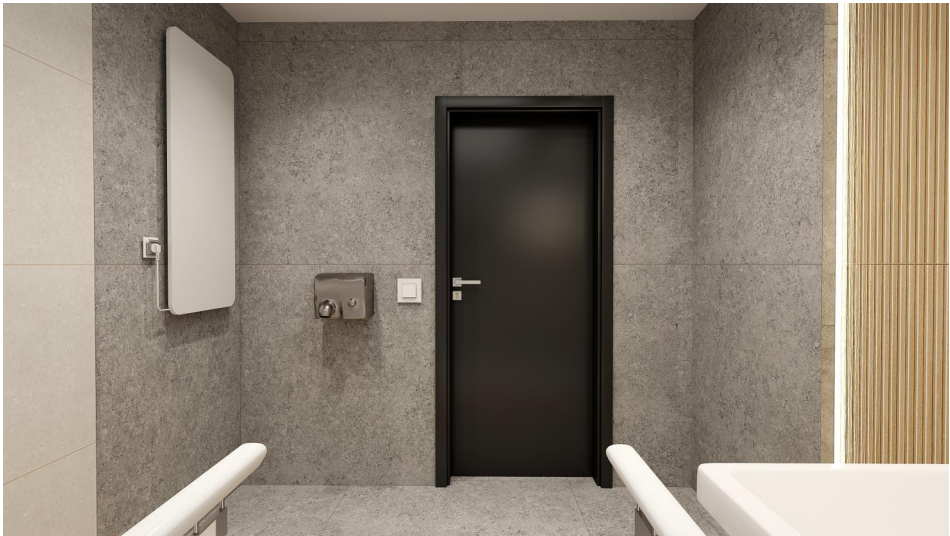
UWAGI

Cerrad Gres Guardian Wood Beige Rect. 120,2X19,3 cm - płytka ścienna i podłogowa

OPOCZNO Newstone Grey Matt Rect. 120X120

DOMINO CLARITY BEIGE 120X60

OPOCZNO almera wood lamel beige structure mat rectified 39,8x119,8



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do realizacji. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy niezwłocznie poinformować projektanta. Projekt opracowano na podstawie dostępnej dokumentacji oraz pomiarów, jednak nie wyklucza się występowania odchyłeń wykonawczych. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tolerancji wymiarowych oraz nierówności ścian, posadzek i sufitów

INWESTOR:

PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZA

ŁAZIENKA NR 3 ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA OBIEKTU BOISKO PRZY UL. BAŻANTARNI 3 W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU:

ŁAZIENKA NR. 3 - RYS. 6

SKALA:

DATA: 23-04-2026

NR RYSUNKU: 6

PROJEKTANT

UWAGI