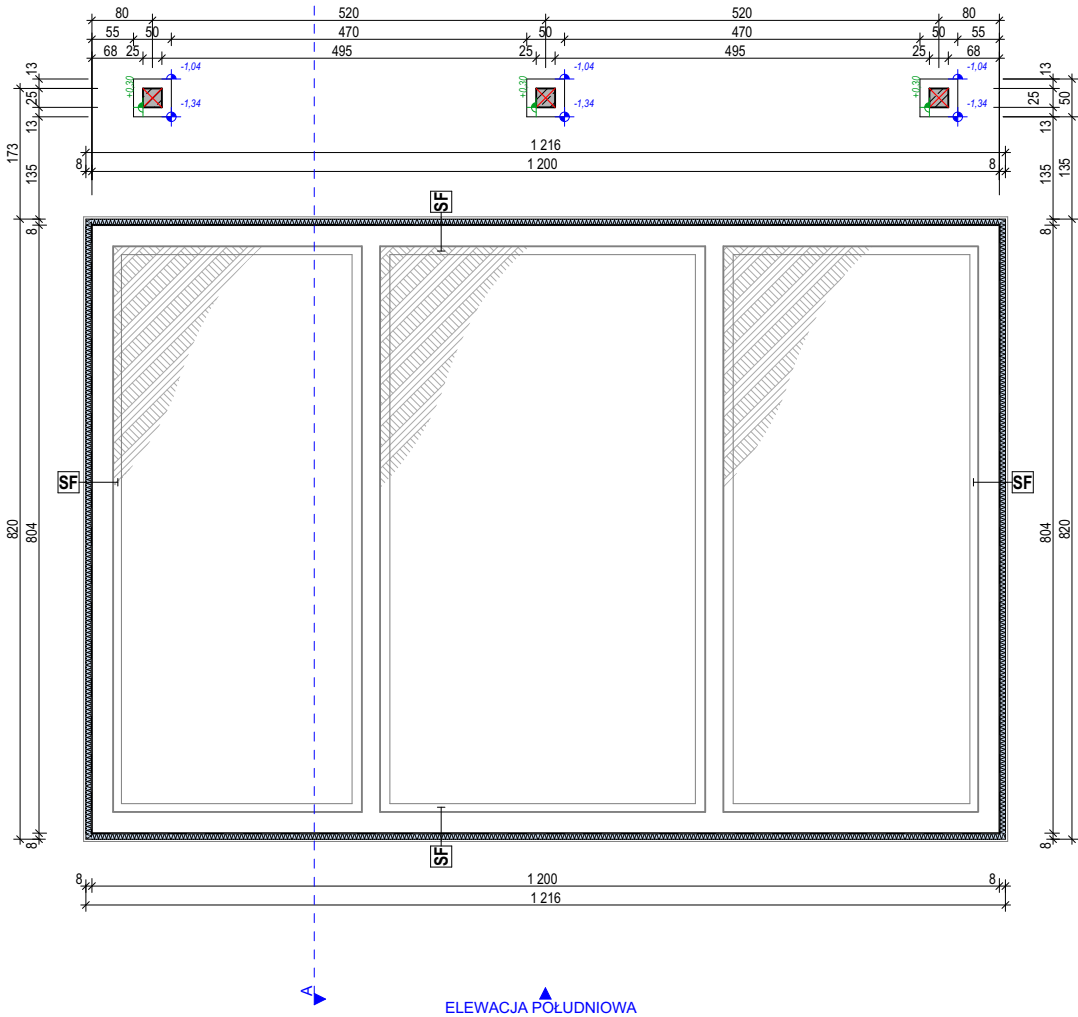


L E G E N D A	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE SŁUPY WYKONANE Z ŻELBETU
	PROJ. TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZE STYROPIANU gr. 8 cm

XXX	← GÓRA STOPY	oznaczenia odnoszące się do słupów i stóp fundamentowych od poziomu $\pm 0,00$ (parter)
XXX	← GÓRA SŁUPA	
XXX	← SPÓD STOPY	

ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA

Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowartości oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowartości zamieszczono w opisie technicznym.

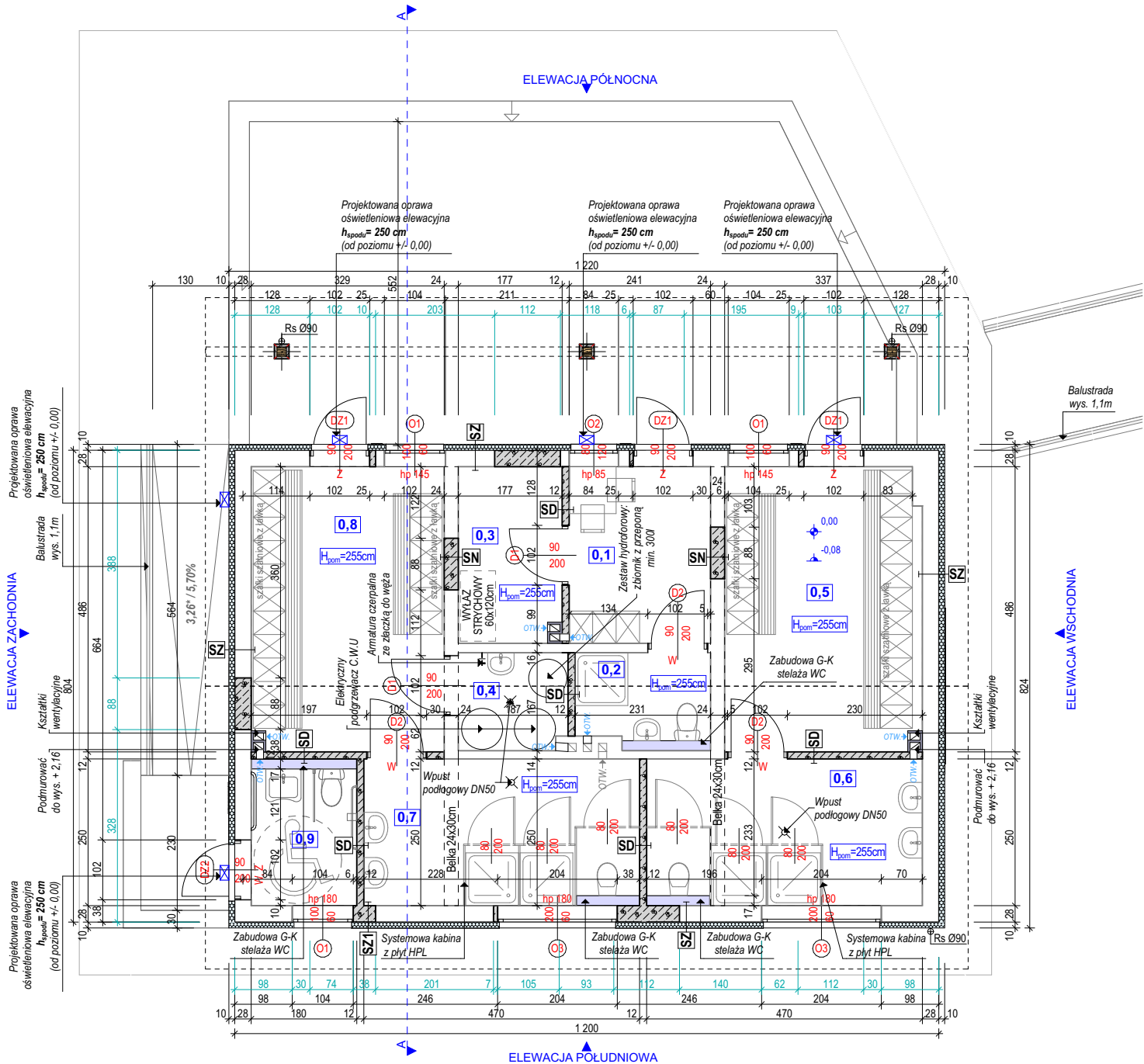
PROJEKT ARCH. - BUD.	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWORZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLANIA BOISKA			
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW			
PROJEKTANT		dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: IV. 2021 r.	SKALA RYSUNKU	1:100
				NUMER RYSUNKU	A.1.1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

LEGENDA	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJ. ŚCIANY ORAZ ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
	PROJ. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STYROPIANEM EPS gr. 10cm
	DRZWI WYPOSAŻONE W: Z - SAMOZAMYKACZ W - OTWORY WENTYLACYJNE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PARTER (proj.)

NR	POMIESZCZENIE	POW. [m2]
0,1	POM. SĘDZIEGO	7,3
0,2	ŁAZIENKA	3,4
0,3	MAGAZYN	5,2
0,4	KOTŁOWNIA	3,2
0,5	SZATNIA 1	16,2
0,6	UMYWALNIA 1	11,6
0,7	UMYWALNIA 2	11,6
0,8	SZATNIA 2	16,1
0,9	KABINA USTĘPOWA DLA OS...	4,2
		78,8 m²



Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA			
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
PROJEKT ARCH. - BUD.	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		
	DATA: IV / 2021 r.			
		SKALA RYSUNKU	1:100	
		NUMER RYSUNKU	A.1.2	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

LEGENDA

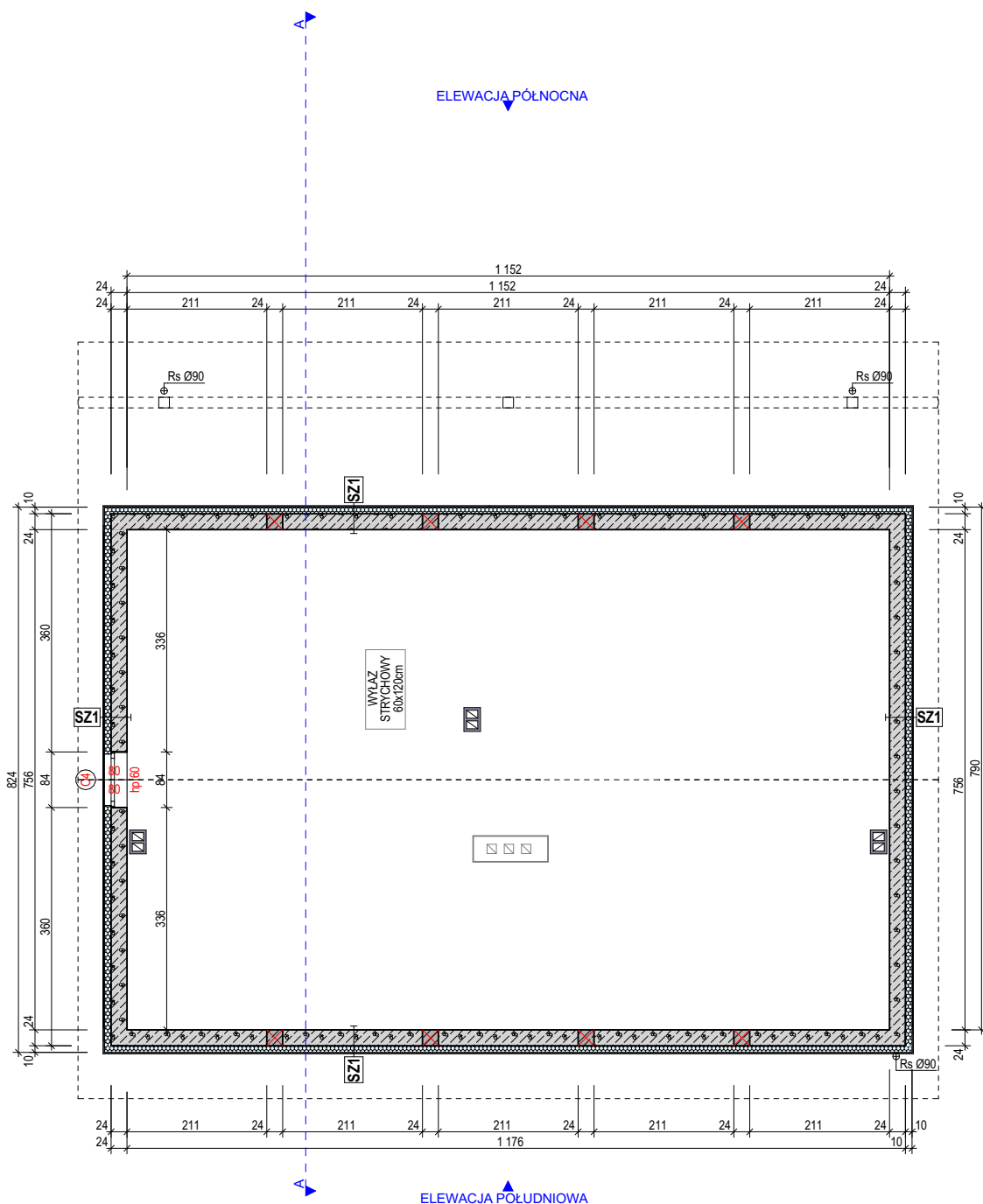
	PROJ. ŚCIANY ORAZ ZAMUROWANIA OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
	PROJ. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STYROPIANEM EPS gr. 10cm

ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA

ELEWACJA PÓŁNOČNA

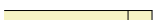


ELEWACJA PÓŁDNIOWA



Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowartości oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowartości zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT ARCH. - BUD.	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA			
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT STRYCHU			
PROJEKT ARCH. - BUD.	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: IV. 2021 r.	SKALA RYSUNKU 1:100
					NUMER RYSUNKU A.1.3

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

OZNACZENIA ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ	
	KROKIEW - 8x16cm
	JĘTKA - 5x16cm
	MURŁATA - 16x16cm
	PLATEW KALENICOWA - 16x16cm
	SŁUP - 16x16cm
	WYMIAN - 8x16cm
	MIECZ - 8x16cm

UWAGA:
Wszystkie elementy drewniane **zabezpieczyć do niezapalności** wg. Klasy reakcji na ogień PN-EN 13501-1:2008 np. **KUPRAFUNG - UNIEPALNIACZ** - roztwór 50%, lub **TYTAN** Impregnat ognioochronny , min. **B-s2, d0**

projektuje się drewno lite iglaste wg normy **PN-EN 338:2004**
klasa wytrzymałości **C24**
Klasa użytkowania konstrukcji: **klasa 2**
wilgotność drewna : 15-18% obj.

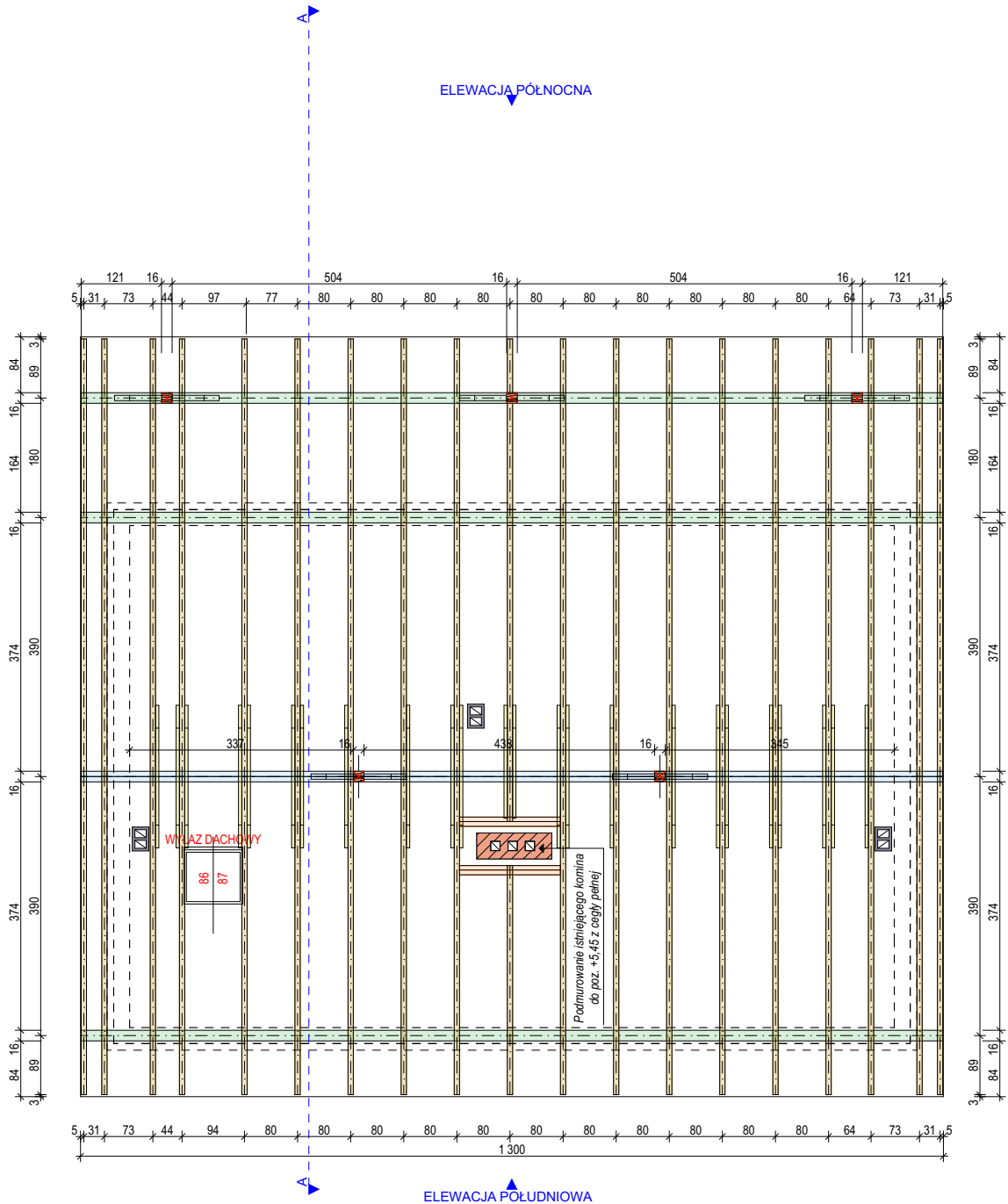
MURŁATY MOCOWAĆ DO ELEMENTÓW ŻEL-BET POPRZEZ PRĘT GWINTOWANY M16 oc. kl 5.8 CO MAX 150 cm PROJEKTUJE SIĘ PRĘT GWINTOWANY PODWÓJNIE GIĘTY z nakrętką i podkładką kwadratową

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ						
Nazwa elementu	ilość	szer. [cm]	wys. [m3]	długość [cm]	zaokrąglona długość [cm]	obj. [m3]
JĘTKA 5x16cm	1	5	16	170	170	0,02
JĘTKA 5x16cm	14	5	16	215	215	0,30
15						0,32 m³
KROKIEW 8x16cm	1	8	16	82	85	0,01
KROKIEW 8x16cm	1	8	16	384	385	0,05
KROKIEW 8x16cm	18	8	16	532	535	1,26
KROKIEW 8x16cm	19	8	16	731	735	1,71
39						3,03 m³
MIECZ 8x16cm	4	8	16	90	90	0,04
MIECZ 8x16cm	6	8	16	100	100	0,06
10						0,10 m³
MURŁATA 16x16cm	3	16	16	1 298	1 300	0,99
3						0,99 m³
PLATEW KALENICOWA 16x16cm	1	16	16	1 298	1 300	0,33
1						0,33 m³
SŁUP 16x16cm	2	16	16	242	245	0,12
SŁUP 16x16cm	3	16	16	206	210	0,15
5						0,27 m³
WYMIAN 8x16cm	2	8	16	152	155	0,04
2						0,04 m³
75						5,08 m³

Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienie równowadżności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowadżności zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA					
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ				
PROJEKT ARCH. - BUD.	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: IV / 2021 r.	SKALA RYSUNKU	1:100	
				NUMER RYSUNKU	A.1.4	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM



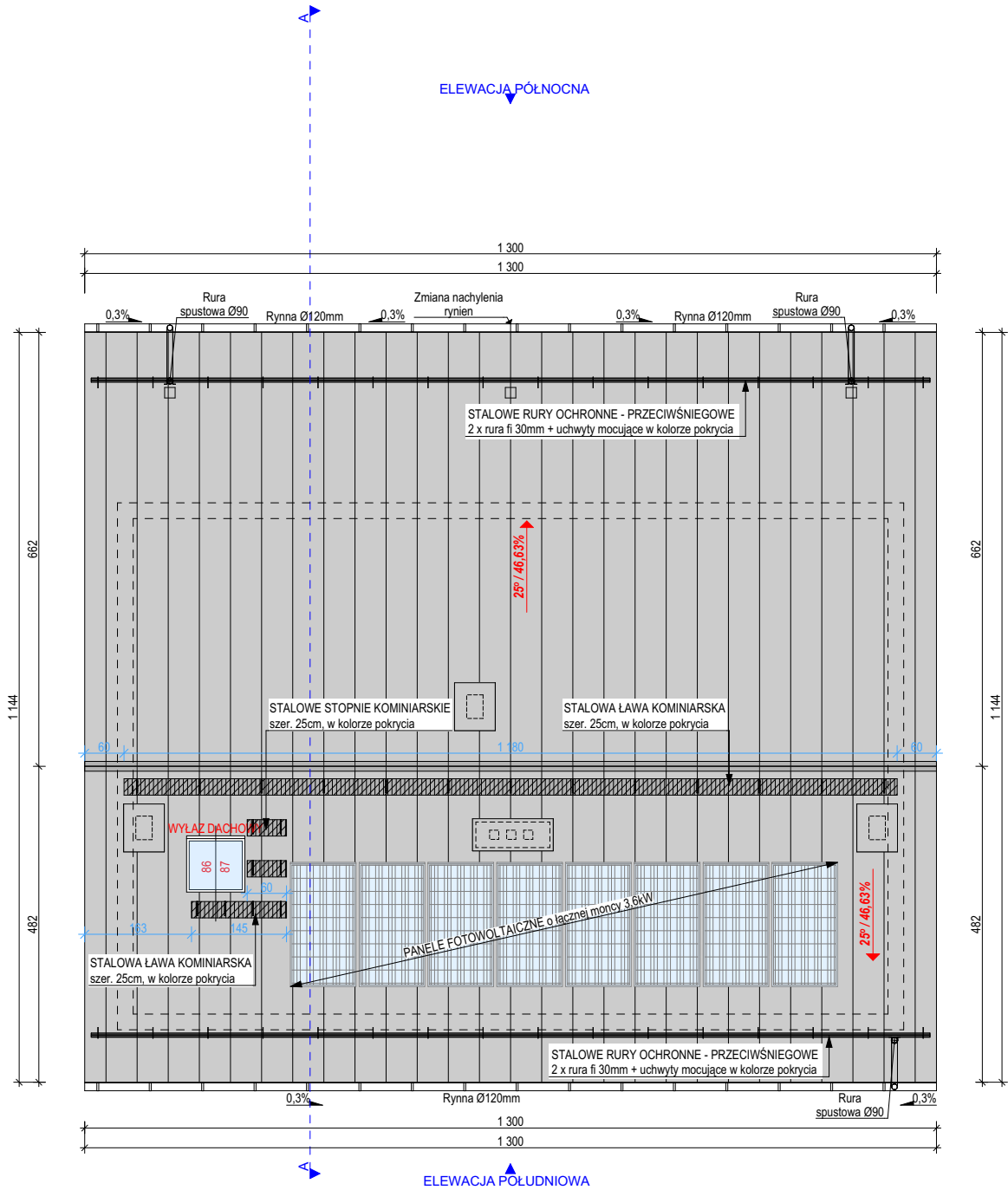
UWAGA
NALEŻY ZAPEWNIĆ SKUTECZNĄ WENTYLACJĘ POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ PRZESTRZENI DACHOWEJ NIEUŻYTKOWEJ

W OKAPIE WYKONAĆ KRATKI WENTLACYJNE O POW. 200cm² NA KAŻDY METR BIEŻĄCY OKAPU (np. KRATKAMI WENTYLACYJNYMI O WYM. 14x14cm)

W NAJWYŻSZYM MIEJSCU POŁACI DACHOWEJ ZAMONTOWAĆ WYWIETRZNIKI O PRZĘKROJU 5,0cm² NA KAŻDY METR KWADRATOWY WENTYLOWANEGO DACHU (np. KOMINKAMI WENTYLACYJNYMI dn150)

Odwodnienie dachu:
Odwodnienie dachu projektuje się, jako system rynien oraz rur spustowych wykonanych ze stali gr. 0,7mm, natomiast warstwa ocynku to 275 g/mm. Wymiary elementów to: rynny 120 mm natomiast rury spustowe 90 mm. Cały system projektuje się w kolorze antracytowym. **Rynny stalowe** są obustronnie powlekane poliuretanem (50 µm) w kolorze antracytowym RAL 7016 Poszczególne elementy rynien oraz rur spustowych łączyć ze sobą za pomocą zatrzasków systemowych wraz z uszczelkami. Rynny montować ze spadkiem 0,3% w kierunku rury spustowej (jak pokazano na rysunku) w miejscu zmiany nachylenia rynien stosować złączki dylatacyjne, haki rynnowe w kolorze antracytowym, mocować, co 60-80cm. **Rury spustowe projektuje się w rozmiarze fi 90**, należy je montować do ściany uchwytyami systemowymi i zaleceniami producenta. Rynny oraz rury spustowe montować wg zaleceń oraz instrukcji producenta. Rynna powinna wystawać poza połąc dachową przynajmniej połową swojej średnicy i jednocześnie nie powinna wystawać poza linię będącą przedłużeniem dachu. W obliczeniach służących zapewnieniu odpowiednich rozmiarów rynien oraz rur spustowych przyjęto natężenie opadów wynoszące 75ml/h na 1cm2 powierzchni dachu, rury spustowe wyposażać w czyszczeniaki ok. 30-50 cm nad gruntem oraz w powierzchni terenu w osadniki systemowe z koszem osadczym i rewizją kolorze czarnym, wyrównane z nawierzchnią wokół budynku.

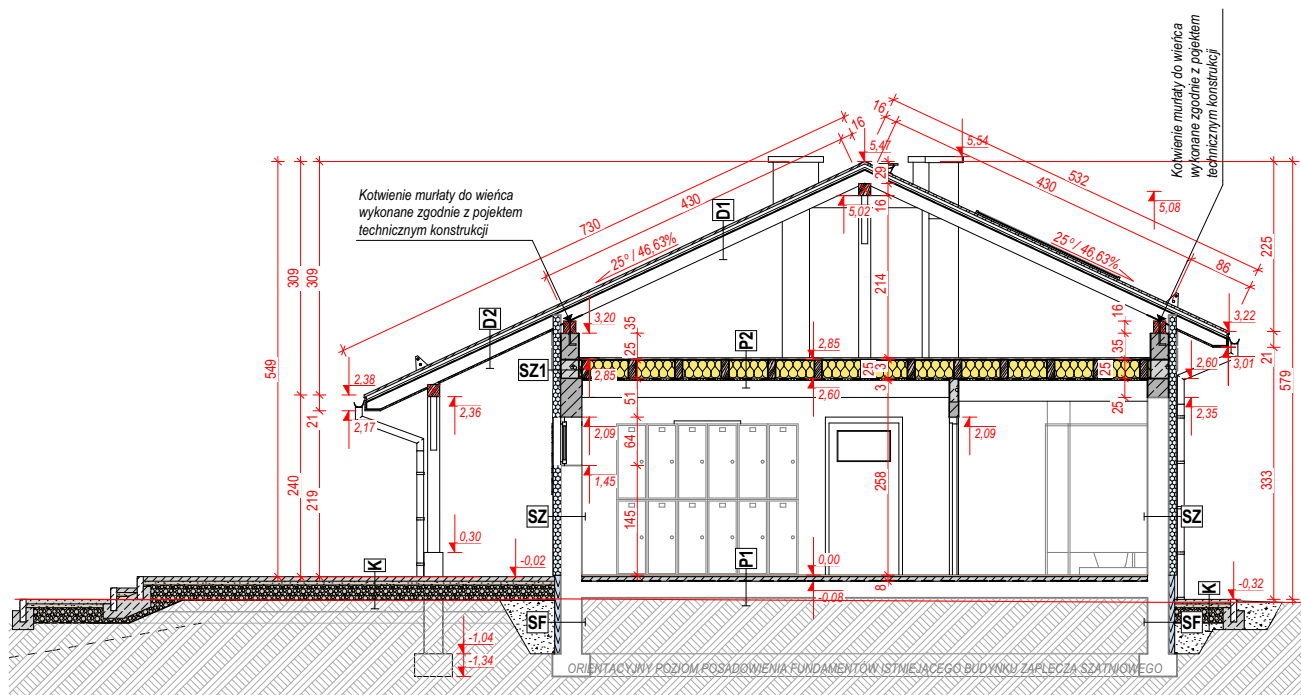
Zestawienie powierzchni połąc dachowych	
Połąc	Pow. [m2]
POŁAĆ 1	95,0
POŁAĆ 2	69,1
	164,1 m²



Uwaga:
Wskazani producent / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciepła odwodnienie równowadżność dierowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowadżność zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA			
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT POŁACI DACHOWEJ		
PROJEKT ARCH. - BUD.	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektura nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: IV / 2021 r.	SKALA RYSUNKU 1:100
				NUMER RYSUNKU A.1.5

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

SF - Ściana fundamentowa

- POWYŻEJ TERENU:

*Wykończenie cokołu np. okładzina kamienna

- PONIŻEJ TERENU:

*HYDROIZOLACJA np. IZOHAN IZOBUD WM 2K gr. 4mm

*GRUNT np. IZOHAN DYSERBIT lub IZOBUD WL

- ZAPRAWA KLEJĄCO-SZPACHLOWA z wtopioną SIATKĄ ZBROJĄCĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO

- STYROPIAN EPS 100 Hydro Plus gr. 8 cm

- ZAPRAWA KLEJOWA IZOHAN IZOBUD WK

- HYDROIZOLACJA np. IZOHAN IZOBUD WM 2K

- GRUNT np. IZOHAN DYSERBIT lub IZOHAN WL

- OCZYSZCZENIE ORAZ WYRÓWNANIE PODŁOŻA

- ISTNIEJĄCA ŚCIANA FUNDAMENTOWA gr. 28 cm

SZ - Ściana zewnętrzna

- CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA

SILIKATOWO - SILIKONOWA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm]

BARANEK BARWIONA W MASIE

- PODKŁAD TYNKARSKI I GRUNTUJĄCY

- ZAPRAW KLEJĄCA

- SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO od poz. terenu

do 200 cm podwójna siatka lub tzw. "siatka pancerna"

- ZPRAWA KLEJĄCA

- STYROPIAN EPS 031 FASADA SUPER gr. 10 cm (w narożach

listwa z siatką\spód listwa startowa z siatką) MOCOWANY

ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI

- KLEJ DO STYROPIANU

- GRUNTOWANIE PODŁOŻA

- OCZYSZCZENIE ORAZ WYRÓWNANIE PODŁOŻA

- ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA gr. 28 cm

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY LUB CERAMIKA gr. 1,5 cm

SZ1 - Ściana zewnętrzna

- CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA

SILIKATOWO - SILIKONOWA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm]

BARANEK BARWIONA W MASIE

- PODKŁAD TYNKARSKI I GRUNTUJĄCY

- ZAPRAW KLEJĄCA

- SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO od poz. terenu

do 200 cm podwójna siatka lub tzw. "siatka pancerna"

- ZPRAWA KLEJĄCA

- STYROPIAN EPS 031 FASADA SUPER gr. 10 cm (w narożach

listwa z siatką\spód listwa startowa z siatką) MOCOWANY

ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI

- KLEJ DO STYROPIANU

- BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO gr. 24 cm

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY LUB CERAMIKA gr. 1,5 cm

SN - Ściana wewnętrzna konstrukcyjna - замуrowania otworów

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY gr. 2,0 cm

- BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO gr. 24 cm

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY gr. 2,0 cm

SD - Ściana działowa

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY gr. 1,5 cm

- BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO gr. 12,0cm

- TYNK CEM-WAP/GIPSOWY gr. 1,5 cm

P1 - Wyrównanie posadzki na gruncie

- POSADZKA - PŁYTKI GRESOWE układane na kleju

cementowym elastycznym gr. 2,0 cm

- WYLEWKA BETONOWA, beton B20, zbrojony siatką z drutu A-0,

fi 3mm o oczku 15x15cm, gr. 6cm

- 2X FOLIA IZOLACYJNO - BUDOWLANA PCV gr. 0,5 mm

- OCZYSZCZENIE PODŁOŻA

- ISTNIEJĄCA PODŁOGA NA GRUNCIE

P2 - Strop nad parterem

- PODŁOGA Z DESEK ŚWIERKOWYCH na jełkach gr 3,0 cm

- FOLIA IZOLACYJNO - BUDOWLANA gr. 0,03cm z wywiniciem

przy ścianach, klejona na zakładach

- KONSTRUKCJA STROPU legary 100x250 mm

- WELNA MINERALNA 250mm (między legarami)

- PAROIZOLACJA

- 2 x PŁYTA GKF gr. 2 x 12,5mm

D1 - Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek bez ocieplenia

- POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY PŁASKIEJ NA RĄBEK

STOJĄCY, panel zastrzaskowy bez przetłoczeń np. Rukki Classic z

powierzchnią uszlachetniającą Embossing, wysokość rąbka 3,2cm

- ŁATY 30x100 mm w rozstawie osiowym co 20cm

- KONTRŁATY 30x50 mm

- WYSOKO PRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA np. Tytan

3000+

- KONSTRUKCJA DACHU - KROKWIE 80x160 gr. 16cm

D2 - Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek - okap

- POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY PŁASKIEJ NA RĄBEK

STOJĄCY, panel zastrzaskowy bez przetłoczeń np. Rukki Classic z

powierzchnią uszlachetniającą Embossing, wysokość rąbka 3,2cm

- ŁATY 30x100 mm w rozstawie osiowym co 20cm

- KONTRŁATY 30x50 mm

- WYSOKO PRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA np. Tytan

3000+

- KONSTRUKCJA DACHU - KROKWIE 80x160 gr. 16cm

- PODBITKA - BLACHA TRAPEZOWA TP-7 (w kolorze pokrycia

RAL7016)

K - Utwardzenie terenu

- KOSTKA BRUKOWA gr. 6 cm w szczelinach stosować piasek

suchy o frakcji ziaren 1-2mm

- PODSYPKA (kruszywo o frakcji 0-8mm) gr. 5cm

- PODBUDOWA KONSTRUKCYJNA (kruszywo dolomitowe o

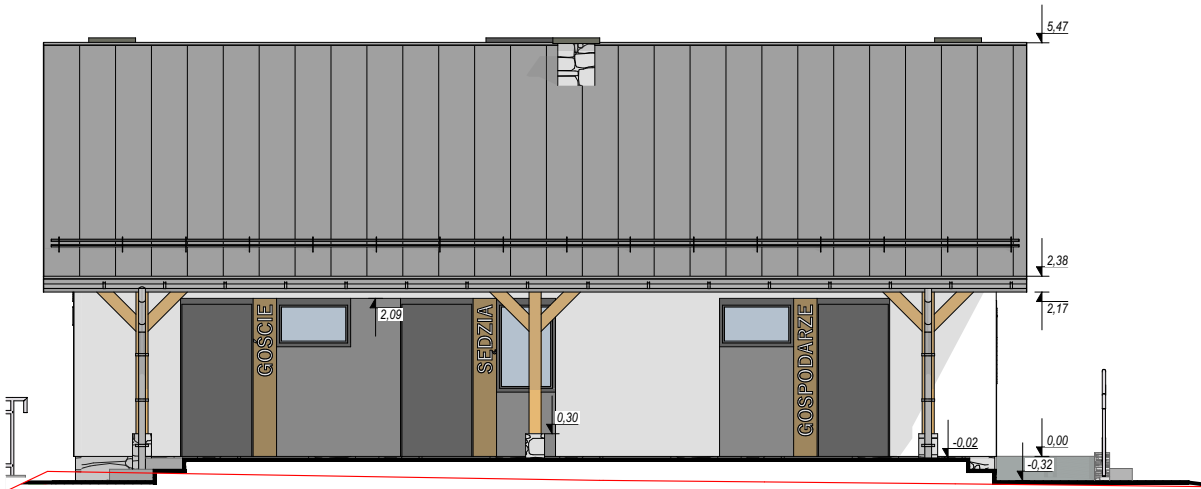
frakcji 4-31,5mm, stabilizowane mechanicznie) gr. 20cm

- GEOWŁÓKNINA o gramaturze 200g

Uwaga:

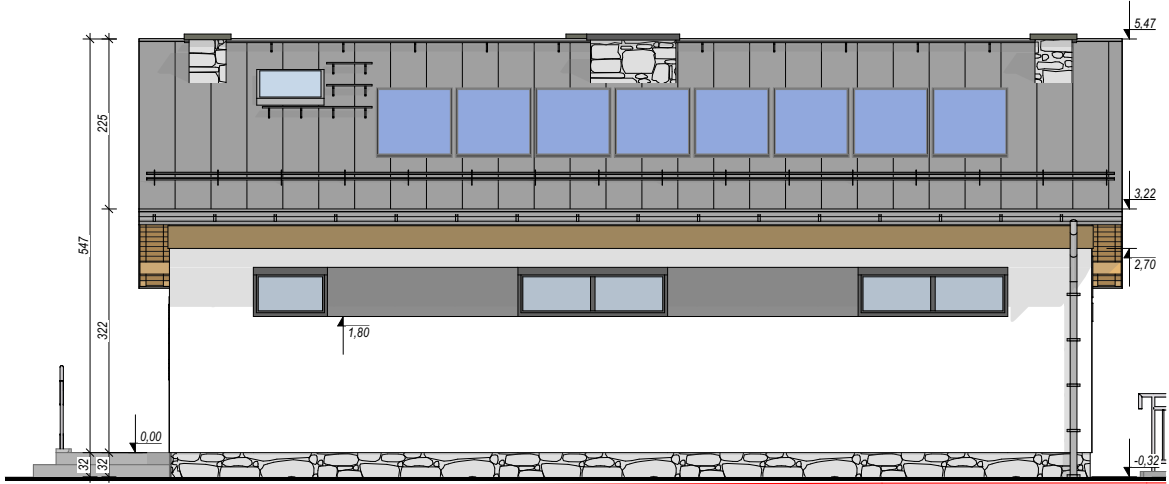
Wskazani producenci i nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowartości oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowartości zamieszczono w opisie technicznym.

PROJEKT ARCH. - BUD.	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA			
	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A			
PROJEKT ARCH. - BUD.	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: IV. 2021 r.	SKALA RYSUNKU 1:100
					NUMER RYSUNKU A.1.6



ELEWACJA PÓŁNOCNA

1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA

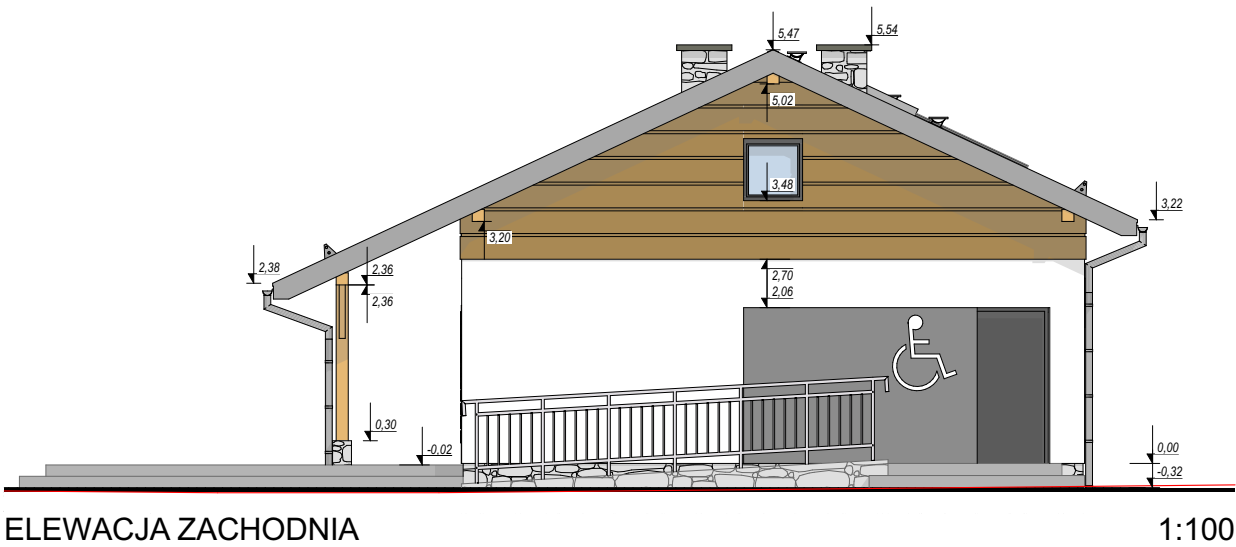
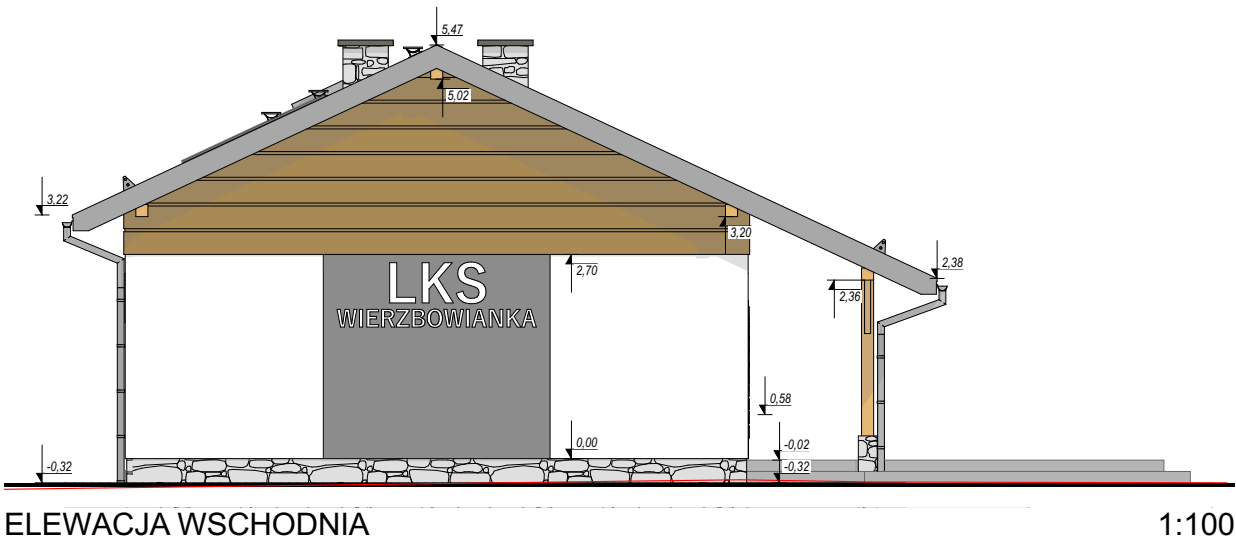
1:100

WYKOŃCZENIE ELEWACJI	
	CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR: BIAŁY - KOŚĆ SŁONIOWA K11610
	CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR: SZARY - K11760
	BONIE W WARSTWIE TERMOIZOLACJI - CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR JASNY BRĄZ K10690
	OKŁADZINA KAMIENNA gr. 3cm - KAMIEN NATURALNY, PIASKOWIEC, CIĘTY JEDNOSTRONNIE "DZIKÓWKA" W KOLORZE SZARYM, COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU DO WYS. +0,45m ORAZ WYKOŃCZENIE KOMINÓW
	OBRÓBKİ BLACHARSKIE, OKUCIA DACHU, RYNNY I RURY SPUSTOWE, STOPNIE I ŁAWY KOMINIARSKIE, BARIERY ŚNIEGOWE W KOLORZE DACHU (ANTRACYTOWY MAT RAL 7021)
	POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY NA RĄBEK STOJĄCY, PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEŃ np. RUKKI CLASSIC, wys. rąbka 3,2cm, kolor antracytowy RAL 7021
	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (wg zestawienia) w kolorze antracytowym RAL7016
SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WYKOŃCZENIA ELEWACJI ZAWARTO W OPISIE TECHNICZNYM	

Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowartości oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowartości zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA				
PROJEKT ARCH. - BUD.	TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA				
	PROJEKTANT	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: IV / 2021 r.	SKALA RYSUNKU	1:100
					NUMER RYSUNKU	A.1.7
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM						

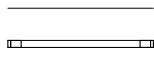
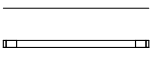
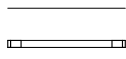
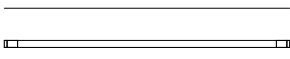
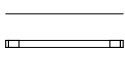
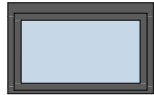

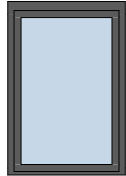

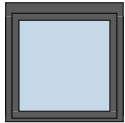
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM



WYKOŃCZENIE ELEWACJI	
	CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR: BIAŁY - KOŚĆ SŁONIOWA K11610
	CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR: SZARY - K11760
	BONIE W WARSTWIE TERMOIZOLACJI - CIENKOWARSTWOWA WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWO-SILIKONOWA STUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR JASNY BRAZ K10690
	OKŁADZINA KAMIENNA gr. 3cm - KAMIEN NATURALNY, PIASKOWIEC, CIĘTY JEDNOSTRONNIE "DZIKÓWKA" W KOLORZE SZARYM, COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU DO WYS. +0,45m ORAZ WYKOŃCZENIE KOMINÓW
	OBRÓBKI BLACHARSKIE, OKUCIA DACHU, RYNNY I RURY SPUSTOWE, STOPNIE I ŁAWY KOMINIARSKIE, BARIERY ŚNIEGOWE W KOLORZE DACHU (ANTRACYTOWY MAT RAL 7021)
	POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY NA RĄBEK STOJĄCY, PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEŃ np. RUKKI CLASSIC, wys. rąbka 3,2cm, kolor antracytowy RAL 7021
	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (wg zestawienia) w kolorze antracytowym RAL7016
SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WYKOŃCZENIA ELEWACJI ZAWARTO W OPISIE TECHNICZNYM	

Uwaga: Wskazani producent / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowadności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowadności zamieszczono w opisie technicznym.	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA
	TYTUŁ RYSUNKU ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA
	PROJEKTANT dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010
	DATA: IV, 2023 r.
PROJEKT ARCH. - BUD.	SKALA RYSUNKU 1:100
	NUMER RYSUNKU A.1.8
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

ID	O1	O1	O2	O3	O4
Ilość	1	2	1	2	1
Rozmiar Szer. x Wys.	100×60	100×60	80×120	200×60	80×80
Wymiary otworu w ścianie	104×65	104×64	84×124	204×65	84×85
Rzut					
Widok					
Odporność ogniowa	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
SKRZYDŁA I PROFILE	Okno PCV, klasa A ze wzmocnieniami stalowymi 1,5mm	Okno PCV, klasa A ze wzmocnieniami stalowymi 1,5mm	Okno PCV, klasa A ze wzmocnieniami stalowymi 1,5mm	Okno PCV, klasa A ze wzmocnieniami stalowymi 1,5mm	Okno PCV, klasa A ze wzmocnieniami stalowymi 1,5mm
KOLOR RAL PROFILU [zew, wew] IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA PROFILU/ SZKLENIA	RAL: [7016 (antracyt) / 7016 (antracyt)] U=0,9 (W/m2K), U = 0,7 (W/m2K)	RAL: [7016 (antracyt) / 7016 (antracyt)] U=0,9 (W/m2K), U = 0,7 (W/m2K)	RAL: [7016 (antracyt) / 7016 (antracyt)] U=0,9 (W/m2K), U = 0,7 (W/m2K)	RAL: [7016 (antracyt) / 7016 (antracyt)] U=0,9 (W/m2K), U = 0,7 (W/m2K)	RAL: [7016 (antracyt) / 7016 (antracyt)] U=0,9 (W/m2K), U = 0,7 (W/m2K)
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFIL / SZKLENIE	(Rw) = 41 dB / (Rw) = 36 dB	(Rw) = 41 dB / (Rw) = 36 dB	(Rw) = 41 dB / (Rw) = 36 dB	(Rw) = 41 dB / (Rw) = 36 dB	(Rw) = 41 dB / (Rw) = 36 dB
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZNA PROFILU	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001
WSPÓŁCZYNNIK DLA SZKLENIA: LT[%], g[%]	Lt = 63% , g=0,34	Lt = 63% , g=0,34	Lt = 63% , g=0,34	Lt = 63% , g=0,34	Lt = 63% , g=0,34
RODZAJ SZKLENIA WYPEŁNIENIE	dwukomorowy pakiet szybowy: *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8mm	dwukomorowy pakiet szybowy: *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8mm	dwukomorowy pakiet szybowy: *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8mm	dwukomorowy pakiet szybowy: *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8mm	dwukomorowy pakiet szybowy: *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8mm
OKUCIA	Winhaus ActivPilot o podwyższonej ochronie antykorozyjnej z blokadą łędnego położenia klamki i mikrowentylacją, blokada obrotu klamki, czterostopmniowym uchylem oraz 3x zaczep antywyważeniowy i antywłamaniowy	Winhaus ActivPilot o podwyższonej ochronie antykorozyjnej z blokadą łędnego położenia klamki i mikrowentylacją, blokada obrotu klamki, czterostopmniowym uchylem oraz 3x zaczep antywyważeniowy i antywłamaniowy	Winhaus ActivPilot o podwyższonej ochronie antykorozyjnej z blokadą łędnego położenia klamki i mikrowentylacją, blokada obrotu klamki, czterostopmniowym uchylem oraz 3x zaczep antywyważeniowy i antywłamaniowy	Winhaus ActivPilot o podwyższonej ochronie antykorozyjnej z blokadą łędnego położenia klamki i mikrowentylacją, blokada obrotu klamki, czterostopmniowym uchylem oraz 3x zaczep antywyważeniowy i antywłamaniowy	Winhaus ActivPilot o podwyższonej ochronie antykorozyjnej z blokadą łędnego położenia klamki i mikrowentylacją, blokada obrotu klamki, czterostopmniowym uchylem oraz 3x zaczep antywyważeniowy i antywłamaniowy
KLAMKA	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Taulon w kolorze białym lub Hoppe Luksemburg/Luksembourg 099/US952 - Secustik blokada obrotu klamki.	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Taulon w kolorze białym lub Hoppe Luksemburg/Luksembourg 099/US952 - Secustik blokada obrotu klamki.	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Taulon w kolorze białym lub Hoppe Luksemburg/Luksembourg 099/US952 - Secustik blokada obrotu klamki.	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Taulon w kolorze białym lub Hoppe Luksemburg/Luksembourg 099/US952 - Secustik blokada obrotu klamki.	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Taulon w kolorze białym lub Hoppe Luksemburg/Luksembourg 099/US952 - Secustik blokada obrotu klamki.

Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równowadżności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kłótnie służące ocenie równowadżności zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

PROJEKT
ARCH. - BUD.

TYTUŁ
RYSUNKU

PROJEKTANT

dr inż. arch. Grzegorz Mirek
spec. Architektoniczna
nr ewid.: MPOIA/046/2010

DATA:
IV / 2021 r.

SKALA
RYSUNKU

NUMER
RYSUNKU

REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU
SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM
TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

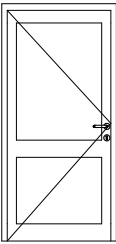
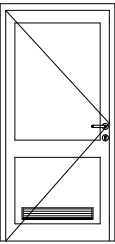
A.1.9

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - WEWNĘTRZNEJ

SYMBOL NA RZUCIE		<div>D1</div>	<div>D2</div>
WIDOK ORTOGONALNY			
PROFIL		Drzwi PCV bez izolacji termicznej	Drzwi PCV bez izolacji termicznej
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	102×206	102×206
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	90×200	90×200
WYMIARY SKRZYDŁA		92×202	92×202
WYMIARY ZESTAWU		100×205	100×205
OTWORY WENTYLACYJNE		NIE	TAK, KRATKA WENTYLACYJNA ALUMINIOWA
PPOŻ		NIE	NIE
KOLOR		RAL 7016 - antracyt	
SAMOZAMYKACZ		NIE	NIE
SZKLENIE		NIE	NIE
KĄT OTWARCIA		STANDARD	STANDARD
KIERUNEK OTWIERANIA		L P	L P
ILOŚĆ		2 0	1 2
RODZAJ ZAMKA		magnetyczny,czoło ze stali nierdzewnej, na wkładkę patentową + zamek patentowy - system klucza głównego (komplet kluczy, wkładka WB, wkładka WC)	
ILOŚĆ ZAWIASÓW RODZAJ ZAWIASÓW		min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,
KLASA MECHANICZNA		min. 2 klasa wymagań średnie warunki eksploatacji	min. 2 klasa wymagań średnie warunki eksploatacji
KLAMKA		klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna, szyld dzielony+rozeta w kpl.	
SKRZYDŁA i PROFILE ALUMINIOWE		SKRZYDŁA DRZWIOWE BEZ TERMOIZOLACJI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Konstrukcja systemu oparta jest o profile PCV bez przekładki termicznej. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 45 mm (ościeżnica i skrzydło)	
OPIS \ UWAGI		<div>- Każde skrzydło drzwiowe otwierane do wnętrza pomieszczenia wyposażać w odbojniki podłogowe kuliste wkręcane nikiel-satyna zaopatrzone w wkładkę gumową (1 szt. odboju / skrzydło).</div> <div>- Drzwi wyposażać w szyld dzielony i kłamekę np. VBH DG61.</div> <div>- Wszędzie, gdzie wskazany jest zamek na wkładkę zastosować zamek patentowy (komplet kluczy, wkładka WB, blokada i wkładka WC w zależności od miejsca montażu drzwi i pomieszczenia) całość tj. dwie części szyldu o powłoce nikiel szczotkowany. Drzwi wyposażone w system klucza głównego (jeden klucz otwiera wszystkie pomieszczenia wewnątrz obiektu. Poszczególne pomieszczenia otwierane są kluczami indywidualnymi).</div> <div>- Drzwi wyposażone zgodnie z opisem powyżej oraz literą "W" na rysunku wyposażać w aluminiową kratkę wentylacyjną (kolor: aluminium) zapewniającą sumaryczny przekrój nie mniejszy niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza.</div> <div>- Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Klasa 6.</div> <div>- Montaż drzwi należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu drzwiowego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niewidoczne. Umieszczone w euronówkach okucia powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkałkulowane w cenę elementu. Elementy złączne - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - należy zapewnić izolację termiczną , akustyczną oraz przed wilgocią.</div>	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

SYMBOL NA RZUCIE		DZ1	DZ2
WIDOK ORTOGONALNY			
MODEL / PROFIL		Drzwi PCV np. Aluplast model IDEAL 7000 z niskim progiem (wys. maks. 20mm) z przekładką temiczną	Drzwi PCV np. Aluplast model IDEAL 7000 z niskim progiem (wys. maks. 20mm) z przekładką temiczną
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	104 x 208	104 x 208
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	90 x 200	90 x 200
WYMIARY SKRZYDŁA		92 x 202	92 x 202
PPOŻ		NIE	NIE
SAMOZAMYKACZ		TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140,Geze TS5000	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140,Geze TS5000
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU		U=0,9 W/m2K	U=0,9 W/m2K
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU		KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU		KLASA E (1500) PN-EN 12208:2001	KLASA E (1500) PN-EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM		KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001
ZAWIASY		min. 4szt./skrzydło, np. HAPS P700	min. 4szt./skrzydło, np. HAPS P700
SKRZYDŁA I PROFILE		Profile PCV wielokomorowe klasy A o głębokości zabudowy 85mm ze wzmocnieniami stalowymi systemowymi. Dopuszczalna grubość szklenia lub wypełnienia panelowego do 51mm. Izolacyjność termiczna profilu Uj=0,9 W/m2*K. Skrzydła drzwiowe zlicowane z ościeżnicą.	Profile PCV wielokomorowe klasy A o głębokości zabudowy 85mm ze wzmocnieniami stalowymi systemowymi. Dopuszczalna grubość szklenia lub wypełnienia panelowego do 51mm. Izolacyjność termiczna profilu Uj=0,9 W/m2*K. Skrzydła drzwiowe zlicowane z ościeżnicą.
OKUCIA		Drzwi wyposażić w zawiasy np. HAPS P700 z ciążnionego aluminium. Elektromechaniczna zasuwnica wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, lub inne nie gorsze.	Drzwi wyposażić w zawiasy np. HAPS P700 z ciążnionego aluminium. Elektromechaniczna zasuwnica wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, lub inne nie gorsze.
KLAMKA		zewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta na wkładkę bębnekową w komplecie, wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl.	zewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta na wkładkę bębnekową w komplecie, wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl.
KOLOR PROFILU / PANELI		RAL 7016 - antracyt (mat)	RAL 7016 - antracyt (mat)
NAŚWIETLE		NIE	NIE
RODZAJ SZKLENIA		NIE	NIE
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		NIE	NIE
ILOŚĆ/KIER. OTWIERANIA		1 / PRAWE 2 / LEWE	1 / PRAWE
SZKLENIE/WYPEŁNIENIE		wypełnienie panelowe o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,6 W/m²*K.	wypełnienie panelowe o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,6 W/m²*K.
OPIS / UWAGI		Drzwi wyposażać w podwójne EPDM odporne na działanie promieniowania UV. Minimalny wymiar światła w przejściu drzwiowym 90x200cm. Próg o wysokości max. 20mm z przekładką temiczną. Drzwi wyposażone zgodnie z opisem powyżej oraz literą "W" na rysunku wyposażać w kratkę wentylacyjną ze stali nierdzewnej przeznaczoną do drzwi zewnętrznych (kratka malowana proszkowo na kolor - antracyt) zapewniającą sumaryczny przekrój nie mniejszy niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza. Odporności na wielokrotne otwieranie i zamykanie klasa 6. Montaż drzwi należy przeprowadzić zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniami producentów systemu oraz aprobatą techniczną. Uszczelnienie wykonać np. pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niewidoczne. Umieszczone w euronówkach okucia powinny być trwale połączone z profilami. Wymiary muszą zostać sprawdzone na budowie przed montażem. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkałkulowane w cenę elementu. Elementy złączne - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - należy zapewnić izolację termiczną, akustyczną oraz hydroizolację ościeżnicy.	

Uwaga:
Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastąpić innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciepła udowodnienie równowadżności decarowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równowadżności zamieszczono w opisie technicznym.

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

TYTUŁ
RYSUNKU

PROJEKTANT

dr inż. arch. Grzegorz Mirek
spec. Architektoniczna
nr ewid.: MPOIA/046/2010

DATA:
IV, 2021 r.

SKALA
RYSUNKU

NUMER
RYSUNKU

A.1.10

REMONT BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO DLA KLUBU SPORTOWEGO WIERZBOWIANKA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA BOISKA

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM