

38. wc ogólnodostępne męskie	20,75 m ²
39. wc przedsionek	12,85 m ²
40. wc miska ustępowa	1,26 m ²
41. wc miska ustępowa	1,26 m ²
42. wc miska ustępowa	1,26 m ²
43. wc miska ustępowa	1,26 m ²
44. wc miska ustępowa	1,26 m ²
45. wc miska ustępowa	1,26 m ²
46. pomieszczenie rozdzielni głównej	8,81 m ²
47. szatnia	20,16 m ²
48. wc umywalki	14,08 m ²
49. wc dla osób niepełnosprawnych ruchowo	4,34 m ²
50. wc dla osób niepełnosprawnych ruchowo	4,34 m ²
51. wc umywalki	14,08 m ²
52. pomieszczenie gospodarcze	3,80 m ²
53. szatnia	18,10 m ²
RAZEM:	440,80 m²

PODDASZE – STRYCH NIEUŻYTKOWY

1. strych nieużytkowy	494,38 m ²
RAZEM:	494,38 m²

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu

	PRZED ZMIANĄ	PO ZMIANIE
Powierzchnia całkowita	866,83	935,18 m ²
Powierzchnia użytkowa	866,83	440,80 m ²
Powierzchnia zabudowy	627,71	525,33 m ²
Kat nachylenia dachu	2	35 °
Wysokość budynku	7,28	8,65 m
Szerokość budynku	14,43	14,43 m
Długość budynku	50,23	37,04 m
Ilość kondygnacji	2	1
Kubatura	3 316,72	2 123,87 m ³

6. Uwagi

Wszystkie roboty budowlane – konstrukcyjne powinny być prowadzone przy użyciu materiałów odpowiadających normom i atestem oraz zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, BHP oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe – zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę.

mgr inż. Tomasz Gnaliński
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr WAM/0068/PWOK/10 I 173/93/OL

mgr inż. Krzysztof Klimaszewski
UPR. BUD. NR 156 ust. 1 pkt. 1,2.
projektowanie i wykonanie robót konstrukcyjno-inżynierskich
bez ograniczeń, inspekcja nadzoru nad budową w ograniczonym
zakresie oraz wykonywanie innych zadań z zakresu inżynierii

Opracował:

mgr inż. arch. Mariusz Kaliszewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
NR 1/WAM/OPR/2007

mgr inż. arch. Mariusz Kaliszewski tel. 0 608 047 868
e-mail: kaliszewski.m@wp.pl

mgr inż. arch. Paweł Korobczyc
UPRAWNIENIE BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
NR 15/WAMOKK/2014

33.	pokój pomocy doraźnej	10,52	m ²
34.	pomieszczenie trenera, sędziów	10,52	m ²
35.	wc natrysk	3,09	m ²
36.	wc miska ustępowa	1,52	m ²
37.	pomieszczenie techniczne	5,84	m ²
38.	pomieszczenie gospodarcze	13,06	m ²
39.	schowek	2,50	m ²
40.	wc ogólnodostępne męskie	14,60	m ²
41.	wc przedsionek	8,54	m ²
42.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
43.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
44.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
45.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
46.	wc dla osób niepełnosprawnych ruchowo	5,56	m ²
47.	wc komunikacja	5,59	m ²
48.	pomieszczenie porządkowe	3,99	m ²
49.	wc ogólnodostępne damskie	11,88	m ²
50.	wc przedsionek	6,00	m ²
51.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
52.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
53.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
54.	wc miska ustępowa	1,26	m ²
55.	szatnia	20,16	m ²
56.	pomieszczenie rozdzielni głównej	8,81	m ²
57.	wc umywalki	14,08	m ²
58.	wc dla osób niepełnosprawnych ruchowo	4,34	m ²
59.	wc dla osób niepełnosprawnych ruchowo	4,34	m ²
60.	wc umywalki	14,08	m ²
61.	pomieszczenie dozoru	6,59	m ²
62.	szatnia	19,18	m ²
RAZEM:		516,14	m ²

PIĘTRO

1.	komunikacja	16,25	m ²
2.	komunikacja	50,23	m ²
3.	sala wielofunkcyjna	100,46	m ²
4.	zaplecze sali	15,96	m ²
5.	wc przedsionek	1,85	m ²
6.	wc pisuar	1,91	m ²
7.	wc miska ustępowa	1,37	m ²
8.	wc przedsionek	1,85	m ²
9.	wc miska ustępowa	1,48	m ²
10.	biuro	12,54	m ²
11.	pokój TV, VIP	15,08	m ²
12.	pomieszczenie obsługi technicznej	12,52	m ²
13.	wc przedsionek	1,85	m ²

Ściany nośne

Ściany nośne konstrukcyjne gr. 24cm, docieplone styropianem 15cm

Ściany działowe

Ściany działowe grubości 12cm

Strop

Strop gęstożebrowy

Izolacje

Przeciwwilgociowa pozioma – folia budowlana PVC

Przeciwwilgociowa pionowa – 2xAbizol R + KL

Paraizolacja – folia paroszczelna i paroprzepuszczalna

Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka typowa i indywidualna, okna i drzwi spełniające wymogi współczynnika $k = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla szyby. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana lub PCV o wymiarach jak na rysunku.

Tynki

Wewnętrzne – tynk cementowo – wapienny, gładź gipsowa

Zewnętrzne – tynk cienkowarstwowy

Cokół – tynk strukturalny

Malowanie i powłoki zabezpieczające

Malowanie ścian i sufitów farbami akrylowymi lub emulsyjnymi.

W łazienkach i WC glazura do wysokości 2,0m.

Impregnacja drewna konstrukcyjnego (uodpornienie na działanie ognia do stopnia niezapalności, grzybów i owadów): środkami nietoksycznymi, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych.

Dach

Konstrukcja

Dach wielospadowy, kopertowy o nachyleniu 35°.

Dach drewniany, z drewna sosnowego lub świerkowego nasyczonego środkami przeciwogniowymi i zabezpieczającymi przed korozją biologiczną przez dwukrotne smarowanie preparatem solnym, środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie mieszkalnym wg wytycznych stosowanych przez producenta. Wszystkie elementy drewniane, stykające się z murem lub żelbetem, należy zabezpieczyć 2 warstwami papy asfaltowej.

Pokrycie dachu

W ramach budowy należy zastosować dobrej jakości blachę gładką lub gont bitumiczny. Stosować kompletne systemy pokryć dachowych z elementami zapewniającymi odpowiednią wentylację połaci dachowej oraz możliwość wejścia kominiarza na dach. Warstwy dachu z paroizolacją i izolacją wodoszczelną wykonać wg danych jak na rysunku.