

**PRZEGLĄDY BUDOWLANE, ELEKTRYCZNE, GAZOWE - REMONTY
SŁAWOMIR WYWIAŁ**

**41-800 Zabrze, ul. K. Hermisza 6 / 6 , tel. 509 271 471 slawek662484@wp.pl
NIP 648-161-73-83 Regon 243119017**

Miejscowość , data : Katowice 01.12.2020 r.

**POMIARY POWIERZCHNI MALARSKICH W BUDYNKU UŻYTKOWANYM
PRZEZ ŚLĄSKIE STOWARZYSZENIE "AD VITAM DIGNAM" WARSZTATY
TERAPII ZAJĘCIOWEJ W KATOWICACH UL. OSWOBODZENIA 92**

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 26 lutego 1999 r.

w sprawie określenia kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

(Dz. U. z dnia 30 marca 1999 r.)

Zasady przedmiarowania.

4.1. Malowanie farbami wodnymi i emulsyjnymi oraz fluatowanie ścian i sufitów należy obliczać w metrach kwadratowych w świetle ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od wierzchu podłogi do spodu sufitu.

4.2. Przy malowaniu farbami wodnymi i emulsyjnymi ścian, jeżeli ościeża i nadproża są również malowane, z powierzchni ich nie potrąca się otworów do 3 m².

Jeżeli ościeża i nadproża nie są malowane, wówczas potrąca się powierzchnie otworów, mierzone w świetle ościeżnic lub muru (jeżeli otwory nie posiadają ościeżnic). Nie potrąca się jednak otworów i miejsc nie malowanych o powierzchni do 1 m². Otwory ponad 3 m² potrąca się doliczając powierzchnię malowanych ościeży.

4.3. Powierzchnie stropów belkowych i kasetonowych oraz ścian z pilastrami oblicza się w rozwinięciu.

4.4. Malowanie olejne ścian, sufitów i innych powierzchni gładkich oblicza się w metrach kwadratowych według rzeczywistych wymiarów. Z obliczonej powierzchni nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych o powierzchni do 0,25 m².

OBLICZNIĄ POEWIERZCHNI MALARSKICH

I PIĘTRO

POMIESZCZENIE NR 1

Ściany : $9,35 \times 2 \times 3,80 - 3 \times (1,80 \times 2,20) = 71,06 - 11,88 = 59,18$
 $6,12 \times 2 \times 3,80 = 46,51$
razem $59,18 + 46,51 = 105,69 \text{ m}^2$

105,69 m²

Sufit : $9,35 \times 6,12 = 57,22 \text{ m}^2$

57,22 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 3 \times 0,3 = 5,58 \text{ m}^2$

5,58 m²

POMIESZCZENIE NR 2

Ściany : $2,54 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 19,30 - 3,96 = 15,34$
 $3,65 \times 2 \times 3,80 = 27,74$
razem $15,34 + 27,74 = 43,08 \text{ m}^2$

43,08 m²

Sufit : $3,65 \times 2,54 = 9,27 \text{ m}^2$

9,27 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

POMIESZCZENIE NR 3

Ściany : $6,22 \times 2 \times 3,80 - 2 \times (1,80 \times 2,20) = 47,27 - 7,92 = 39,35$
 $6,10 \times 2 \times 3,80 = 46,36$
razem $39,35 + 46,36 = 85,71 \text{ m}^2$

85,71 m²

Sufit : $6,10 \times 6,22 = 37,94 \text{ m}^2$

37,94 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 2 \times 0,3 = 3,72 \text{ m}^2$

3,72 m²

POMIESZCZENIA SANITARNE

Ściany : korytarz $2,97 \times 2 \times 3,80 + 1,78 \times 2 \times 3,80 = 22,57 + 13,53 = 36,10$
wc 1 $(1,15 + 1,10) \times 2 \times (2,50 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 2,25$
wc 2 $(0,90 + 1,60) \times 2 \times (2,50 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 2,50$
wc 3 $(0,90 + 1,60) \times 2 \times (2,50 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 2,50$
łazienka $(3,15 + 1,13) \times 2 \times (2,50 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 4,28$
 $0,50 \times 2 \times (2,50 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 0,50$
wc 4 $(2,68 + 0,95) \times 2 \times (3,80 - 2,00 - \text{wysokość glazury}) = 13,07$
razem : $36,10 + 2,25 + 2,50 + 2,50 + 4,28 + 0,50 + 13,07 = 61,20 \text{ m}^2$

61,20 m²

Sufit : korytarz - $2,97 \times 1,78 = 5,29$
wc 1 - strop podwieszany
wc 2 - strop podwieszany
wc 3 - strop podwieszany
łazienka - strop podwieszany
wc 4 - $2,68 \times 0,95 = 2,55$

razem : $5,29 + 2,55 = 7,84 \text{ m}^2$

7,84 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

POMIESZCZENIE NR 5

Ściany : $6,07 \times 2 \times 3,80 - 2 \times (1,80 \times 2,20) = 38,21$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$

razem $38,21 + 46,44 = 84,65 \text{ m}^2$

84,65 m²

Sufit : $6,11 \times 6,07 = 37,09 \text{ m}^2$

37,09 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 2 \times 0,3 = 3,72 \text{ m}^2$

3,72 m²

POMIESZCZENIE NR 5 A

Ściany : $3,17 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 24,09 - 3,96 = 20,13$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$

razem $20,13 + 46,44 = 66,57 \text{ m}^2$

66,57 m²

Sufit : $6,11 \times 3,17 = 19,37 \text{ m}^2$

19,37 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

POMIESZCZENIE NR 6

Ściany : $9,35 \times 2 \times 3,80 - 3 \times (1,80 \times 2,20) = 71,06$
 $6,12 \times 2 \times 3,80 = 46,44$

razem $59,18 + 46,51 = 105,69 \text{ m}^2$

105,69 m²

Sufit : $9,35 \times 6,12 = 57,22 \text{ m}^2$

57,22 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 3 \times 0,3 = 5,58 \text{ m}^2$

5,58 m²

HOL 1

Ściany : $2,53 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 19,23 - 3,96 = 15,27$
 $8,90 \times 2 \times 3,80 - (4,18 \times 3,80) = 67,64 - 15,88 = 51,76$
 $0,45 \times 2 \times 3,80 = 3,42$

razem : $15,27 + 51,76 + 3,42 = 70,45 \text{ m}^2$

70,45 m²

Sufit : $2,53 \times 8,90 + 0,45 \times 4,18 = 22,52 + 1,88 = 24,40 \text{ m}^2$

24,40 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

II PIĘTRO

POMIESZCZENIE NR 7

Ściany : $9,34 \times 2 \times 3,80 - 3 \times (1,80 \times 2,20) = 70,98 - 11,88 = 59,10$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$
razem : $59,10 + 46,44 = 105,54 \text{ m}^2$

105,54 m²

Sufit : $9,34 \times 6,11 = 57,07 \text{ m}^2$

57,07 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 3 \times 0,3 = 5,58 \text{ m}^2$

5,58 m²

POMIESZCZENIE NR 8

Ściany : $2,54 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 19,30 - 3,96 = 15,34$
 $3,65 \times 2 \times 3,80 = 27,74$
razem : $15,34 + 27,74 = 43,08 \text{ m}^2$

43,31 m²

Sufit : $3,65 \times 2,54 = 9,27 \text{ m}^2$

9,27 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

POMIESZCZENIE NR 9

Ściany : $9,34 \times 2 \times 3,80 - 3 \times (1,80 \times 2,20) = 70,98 - 11,88 = 59,10$
 $6,10 \times 2 \times 3,80 = 46,36$
razem : $59,10 + 46,36 = 105,46 \text{ m}^2$

105,46 m²

Sufit : $9,34 \times 6,10 = 56,97 \text{ m}^2$

56,97 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 3 \times 0,3 = 5,58 \text{ m}^2$

5,58 m²

POMIESZCZENIE NR 10

Ściany : $9,34 \times 2 \times 3,80 - 3 \times (1,80 \times 2,20) = 70,98 - 11,88 = 59,10$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$
razem : $59,10 + 46,44 = 105,54 \text{ m}^2$

105,54 m²

Sufit : $9,34 \times 6,11 = 57,07 \text{ m}^2$

57,07 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 3 \times 0,3 = 5,58 \text{ m}^2$

5,58 m²

POMIESZCZENIE NR 11

Ściany : $5,87 \times 2 \times 3,80 - 2 \times (1,80 \times 2,20) = 44,61 - 7,92 = 36,69 \text{ m}^2$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$
razem : $36,69 + 46,44 = 83,13 \text{ m}^2$

83,13 m²

Sufit : $5,87 \times 6,11 = 35,87 \text{ m}^2$

35,87 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 2 \times 0,3 = 3,72 \text{ m}^2$

3,72 m²

POMIESZCZENIE NR 11 A

Ściany : $3,33 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 25,31 - 3,96 = 21,35$
 $6,11 \times 2 \times 3,80 = 46,44$
razem : $21,35 + 46,44 = 67,79 \text{ m}^2$

67,79 m²

Sufit : $3,33 \times 6,11 = 20,35 \text{ m}^2$

20,35 m²

Ościeża : $1,80 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

HOL 2

Ściany : $2,53 \times 2 \times 3,80 - (1,80 \times 2,20) = 19,23 - 3,96 = 15,27$
 $8,90 \times 2 \times 3,80 - (4,18 \times 3,80) = 67,64 - 15,88 = 51,76$
 $0,45 \times 2 \times 3,80 = 3,42$
razem : $15,27 + 51,76 + 3,42 = 70,45 \text{ m}^2$

70,45 m²

Sufit : $2,53 \times 8,90 + 0,45 \times 4,18 = 22,52 + 1,88 = 24,40 \text{ m}^2$

24,40 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

KLATKA SCHODOWA

Parter - schody

Ściany : $3,50 \times 3,80 - (3,50 \times 1,90 : 2) = 13,30 - 3,32 = 9,98 \text{ m}^2$

9,98 m²

Podniebienie biegów schodowych : $3,50 \times 2,00 = 7,00 \text{ m}^2$

7,00 m²

Podest schodowy 1 - półpiętro

Ściany : $1,92 \times 3,35 \times 2 = 12,86$
 $4,18 \times 3,35 - (1,80 \times 2,20) = 14,00 - 3,96 = 10,04$
razem : $12,86 + 10,04 = 22,90 \text{ m}^2$

22,90 m²

Sufit : $4,18 \times 1,92 = 8,02 \text{ m}^2$

8,02 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

I piętro – schody

Ściany : $3,50 \times 3,80 \times 2 = 26,60 \text{ m}^2$

26,60 m²

Podniebienie biegów schodowych : $(4,50 + 3,50) \times 2,00 = 16,00 \text{ m}^2$

16,00 m²

Podest - I piętro

Ściany : $3,91 \times 3,80 \times 2 = 29,72 \text{ m}^2$

29,72 m²

Sufit : $3,91 \times 4,18 = 16,34 \text{ m}^2$

16,34 m²

Podest schodowy 2 - półpiętro

Ściany : $1,92 \times 3,35 \times 2 = 12,86$
 $4,18 \times 3,35 - (1,80 \times 2,20) = 14,00 - 3,96 = 10,04$
razem : $12,86 + 10,04 = 22,90 \text{ m}^2$

22,90 m²

Sufit : $4,18 \times 1,92 = 8,02 \text{ m}^2$

8,02 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

II piętro – schody

Ściany : $3,50 \times 3,80 \times 2 = 26,60 \text{ m}^2$

26,60 m²

Podniebienie biegów schodowych : $(3,50 + 3,50) \times 1,15 = 8,05 \text{ m}^2$

8,05 m²

Podest - II piętro

Ściany : $3,88 \times 3,80 \times 2 = 29,49 \text{ m}^2$

29,49 m²

Sufit : $3,88 \times 4,18 = 16,22 \text{ m}^2$

16,22 m²

Podest schodowy 3 - półpiętro

Ściany : $1,95 \times 4,25 \times 2 = 16,57$
 $4,18 \times 4,25 - (1,80 \times 2,20) = 17,76 - 3,96 = 13,80$
razem : $16,57 + 13,80 = 30,37 \text{ m}^2$

30,37 m²

Sufit : $4,18 \times 1,95 = 8,15 \text{ m}^2$

8,15 m²

Ościeża : $180 + 2,20 \times 2 = 6,20 \times 0,3 = 1,86 \text{ m}^2$

1,86 m²

Nad schodami

Ściany : $3,50 \times 2,88 \times 2 = 20,16 \text{ m}^2$

20,16 m²

Sufit : $3,50 \times 4,18 = 14,63 \text{ m}^2$

14,63 m²

Podest - poddasze

Ściany : $3,90 \times 2,88 \times 2 = 22,46$
 $4,18 \times 2,88 = 12,04$
razem : $22,46 + 12,04 = 34,50 \text{ m}^2$

34,50 m²

Sufit : $3,90 \times 4,18 = 16,30 \text{ m}^2$

16,30 m²

PODSUMOWANIE

I PIĘTRO					
POWIERZCHNIA ŚCIAN		POWIERZCHNIA SUFITÓW		POWIERZCHNIA OŚCIEŻY	
pomieszczenie 1	105,69 m2	pomieszczenie 1	57,22 m2	pomieszczenie 1	5,58 m2
pomieszczenie 2	43,08 m2	pomieszczenie 2	9,27 m2	pomieszczenie 2	1,86 m2
pomieszczenie 3	85,71 m2	pomieszczenie 3	37,94 m2	pomieszczenie 3	3,72 m2
pomieszczenia wc	61,20 m2	pomieszczenia wc	7,84 m2	pomieszczenia wc	1,86 m2
pomieszczenie 5	84,65 m2	pomieszczenie 5	37,09 m2	pomieszczenie 5	3,72 m2
pomieszczenie 5A	66,57 m2	pomieszczenie 5A	19,37 m2	pomieszczenie 5A	1,86 m2
pomieszczenie 6	105,69 m2	pomieszczenie 6	57,22 m2	pomieszczenie 6	5,58 m2
hol 1	70,45 m2	hol 1	24,40 m2	hol 1	1,86 m2
RAZEM	623,04 m2		250,35 m2		26,04 m2
II PIĘTRO					
POWIERZCHNIA ŚCIAN		POWIERZCHNIA SUFITÓW		POWIERZCHNIA OŚCIEŻY	
pomieszczenie 7	105,54 m2	pomieszczenie 7	57,07 m2	pomieszczenie 7	5,58 m2
pomieszczenie 8	43,08 m2	pomieszczenie 8	9,27 m2	pomieszczenie 8	1,86 m2
pomieszczenie 9	105,46 m2	pomieszczenie 9	56,97 m2	pomieszczenie 9	5,58 m2
pomieszczenie 10	105,54 m2	pomieszczenie 10	57,07 m2	pomieszczenie 10	5,58 m2
pomieszczenie 11	83,13 m2	pomieszczenie 11	35,87 m2	pomieszczenie 11	3,72 m2
pomieszczenie 11A	67,79 m2	pomieszczenie 11A	20,35 m2	pomieszczenie 11A	1,86 m2
hol 2	70,45 m2	hol 2	24,40 m2	hol 2	1,86 m2
RAZEM	580,99 m2		261,00 m2		26,04 m2
KLATKA SCHODOWA					
POWIERZCHNIA ŚCIAN		POWIERZCHNIA SUFITÓW		POWIERZCHNIA OŚCIEŻY	
parter - schody	9,98 m2	Parter - schody - biegi podniebienie	7,00 m2		-----
podest 1 - półpiętro	22,90 m2	podest 1 - półpiętro	8,02 m2	podest 1 - półpiętro	1,86 m2
I piętro - schody	26,60 m2	I piętro - schody - biegi podniebienie	16,00 m2		-----
podest - I piętro	29,72 m2	podest - I piętro	16,34 m2		-----
podest 2 - półpiętro	22,90 m2	podest 2 - półpiętro	8,02 m2	podest 2 - półpiętro	1,86 m2
II piętro - schody	26,60 m2	II piętro - schody - biegi podniebienie	8,05 m2		-----
podest II piętro	29,49 m2	podest II piętro	16,22 m2		-----
podest 3 - półpiętro	30,37 m2	podest 3 - półpiętro	8,15 m2	podest 3 - półpiętro	1,86 m2
nad schodami	20,16 m2	nad schodami	14,63 m2		-----
podest - poddasze	34,50 m2	podest - poddasze	16,30 m2		-----
RAZEM	253,22 m2		118,73 m2		5,58 m2

SUMOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN

I PIĘTRO	623,04 m ²	
II PIĘTRO	580,99 m ²	
KLATKA SCHODOWA	253,22 m ²	
RAZEM	1457,25 m ²	

SUMOWANIE POWIERZCHNI SUFITÓW

I PIĘTRO	250,35 m ²	
II PIĘTRO	261,00 m ²	
KLATKA SCHODOWA	118,73 m ²	
RAZEM	630,08 m ²	

SUMOWANIE POWIERZCHNI OŚCIEŻY OKIENNYCH

I PIĘTRO	26,04 m ²	
II PIĘTRO	26,04 m ²	
KLATKA SCHODOWA	5,58 m ²	
RAZEM	57,66 m ²	

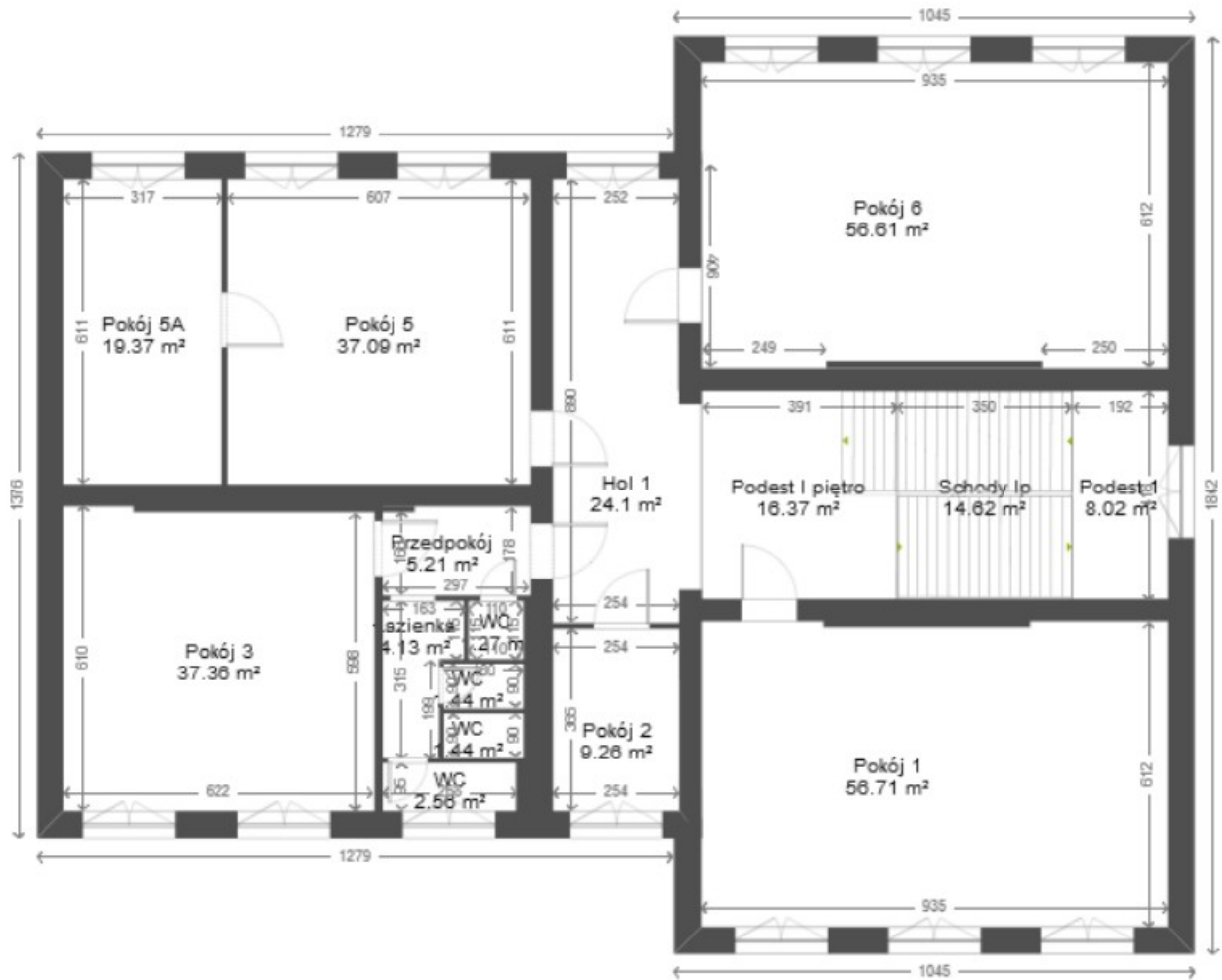
POWŁOKI MALARSKIE : 1457,25 + 630,08 + 57,66 = 2144,99 m²

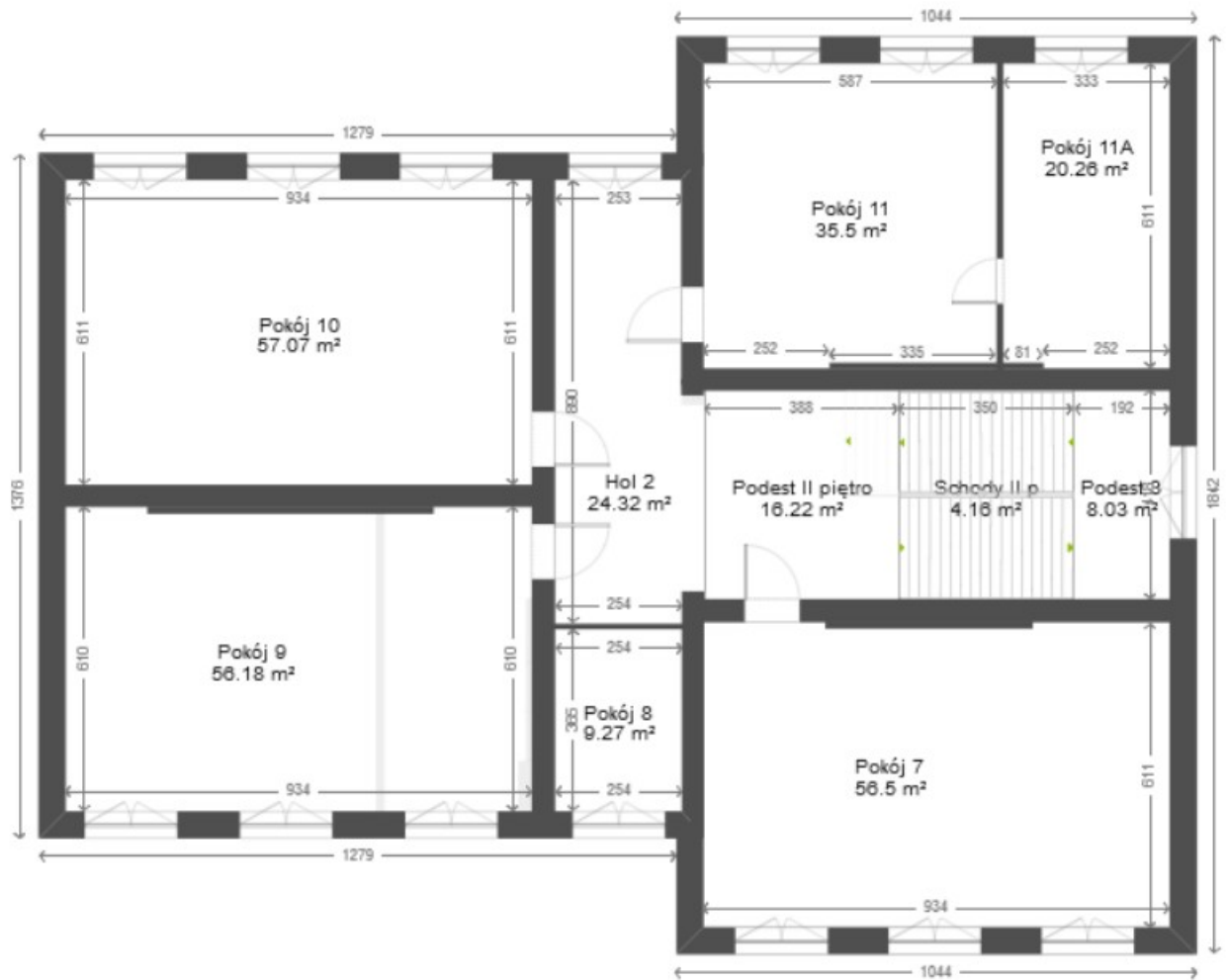
Stawomir WYWIĄŁ
upr. bud. nr 358/93
ŚOIIB nr 1414/SK/1007/15/04

.....
pieczętka i podpis wykonawcy

Załączniki :

1. Rzut I piętra
2. Rzut II piętra
3. Rzut poddasza
4. Uprawnienia Budowlane
5. Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa







Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 Katowice
ul. Jagiellońska 25

Katowice, dnia 14 maja 1993 r.

DUPLIKAT

Nr ewid.358/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2, § 7, § 6 ust.3 i § 13
ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46 z późn.zm. /Dz.U.
Nr 69/91 poz.299/ stwierdza się, że:

Obywatel SŁAWOMIR W Y W I A Ł
technik budownictwa

urodzony dnia 15 marca 1966 r. w Zabrze

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnego

funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel SŁAWOMIR W Y W I A Ł jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów budowli hydrotechnicznych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z upoważnienia Wojewody dr inż.arch. Zygmunt Konopka Dyrektor Wydziału Architektury i Krajobrazu. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Katowicach.

Duplikat stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

Katowice, dnia 5 stycznia 1995 r.


Z up. WOJEWODY
dr inż.arch. Zygmunt Konopka
Dyrektor Wydziału Architektury
i Krajobrazu



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-2K5-DF3-57J *

Pan Sławomir Wywiół o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2785/04
adres zamieszkania ul. Hermisza 6/6, 41-819 Zabrze
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-03 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.