

PODŁOGI

- P 2

Podłogi parter grub. ca 46 cm

-

Podsypka piaskowa zagęszczona do stopnia 0,97 grub. min. 15 cm

-

Gruzobeton z betonem C 12/15, B-15 grub. 10 cm

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Styropian twardy (dach-podłoga) grub. min. 10 cm o λ 0,032

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Beton C 20/25 B - 25 grub. min. 10 cm zbrojony siatką z prętów fi 8 mm w rozstawie co 10 cm

-

Posadzka według zestawienia
- P 3

Podłoga w sanitariatach, pomieszczeniu sprzątarek, pmieszczeniach mokrych (poniżej 1-2 cm od pozostałych posadzek) grub ca 34 cm

-

Podsypka piaskowa zagęszczona do stopnia 0,97 grub. min. 15 cm

-

Gruzobeton z betonem C 12/15, B-15 grub. 10 cm

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Beton C 20/25 B - 25 grub. min. 8 cm zbrojony siatką z prętów fi 8 mm w rozstawie co 10 cm

-

Posadzka z płytek ceramicznych podłogowych, antypoślizgowych
- P 4

Podłoga piętro

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Styropian twardy (dach-podłoga) grub. min. 5 cm o λ 0,032

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Warstwa podposadzkowa z jastrychu cementowego zbrojonego zbrojeniem rozproszonym grub. 6,0 cm

-

Posadzka według zestawienia
- P 5

Podłoga piętro - sanitariaty

-

Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm

-

Warstwa podposadzkowa z jastrychu cementowego zbrojonego zbrojeniem rozproszonym grub. 9,0 cm

-

Posadzka z płytek ceramicznych podłogowych, antypoślizgowych
- P z

Nawierzchnie zewnętrzne (dojścia, dojazdy i parkingi) grub. ca 43 cm

-

warstwą z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$, grubości 15 cm

-

geowłókninę 150 grub. 0,1 cm

-

podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego o uziarnieniu ciągłym 2-31,5mm, stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm

-

nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej, wibroprasowanej, prostokątnej grub. 8,0 cm o układzie rzędowym - ułożenie nieregularne na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5,0 cm

DACHY

- D 1

Dach nad istniejącym budynkiem

Projektuje się wykonanie dachu jako nie wentylowanego, na stropie z płyt kanałowych wykonać następujący układ warstw (od dołu) :

-

folia izolacyjna paroszczelna,

-

wełna mineralna o $\lambda=0,32$ układana z klina, minimalna grubość 20 cm, maksymalna grubość przy zachowaniu spadku 5 %, wełnę układać mijankowo z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę w celu wyeliminowania mostka zimna,

-

pokrycie 2 x papa termozgrzewalna (papa podkładowa grub. min. 4,8 mm, nawierzchniowa grub. min. 5,2 cm), odporne na zaginanie przy działaniu niskich i wysokich temperaturach, wykonanie obróbek blacharskich, rury i rynny z blachy ocynkowanej powlekanej akrylem grub. 0,7 mm,

D 2

Dach nad budynkiem projektowanym

Projektuje się wykonanie dachu jako wentylowanego na stropie z płyt kanałowych wykonać następujący układ warstw (od dołu) :

-

folia izolacyjna paroszczelna,

-

wełna mineralna o $\lambda=0,32$ grubość 20 cm, układać mijankowo z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę w celu wyeliminowania mostka zimna - wełnę ułożyć pomiędzy ściankami ażurowy,

-

folia izolacyjna wysokoparoprzepuszczalna,

-

na ściankach ażurowych projektuje się oparcie płyt korytkowych,

-

na płytach wykonać pokrycie 2 x papa termozgrzewalna (papa podkładowa grub. min. 4,8 mm, nawierzchniowa grub. min. 5,2 cm), odporne na zaginanie przy działaniu niskich i wysokich temperaturach,

-

wykonanie obróbek blacharskich, rury i rynny z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,7 mm,

STROPY

- St 1

Stropy parteru

-

strop płytowy żelbetowy

-

tynek cementowo wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową

-

sufit podwieszony systemowy - rozbieralny
- St 2

Stropy parteru - korytarze

-

strop płytowy żelbetowy

-

sufit podwieszony systemowy - rozbieralny
- St 3

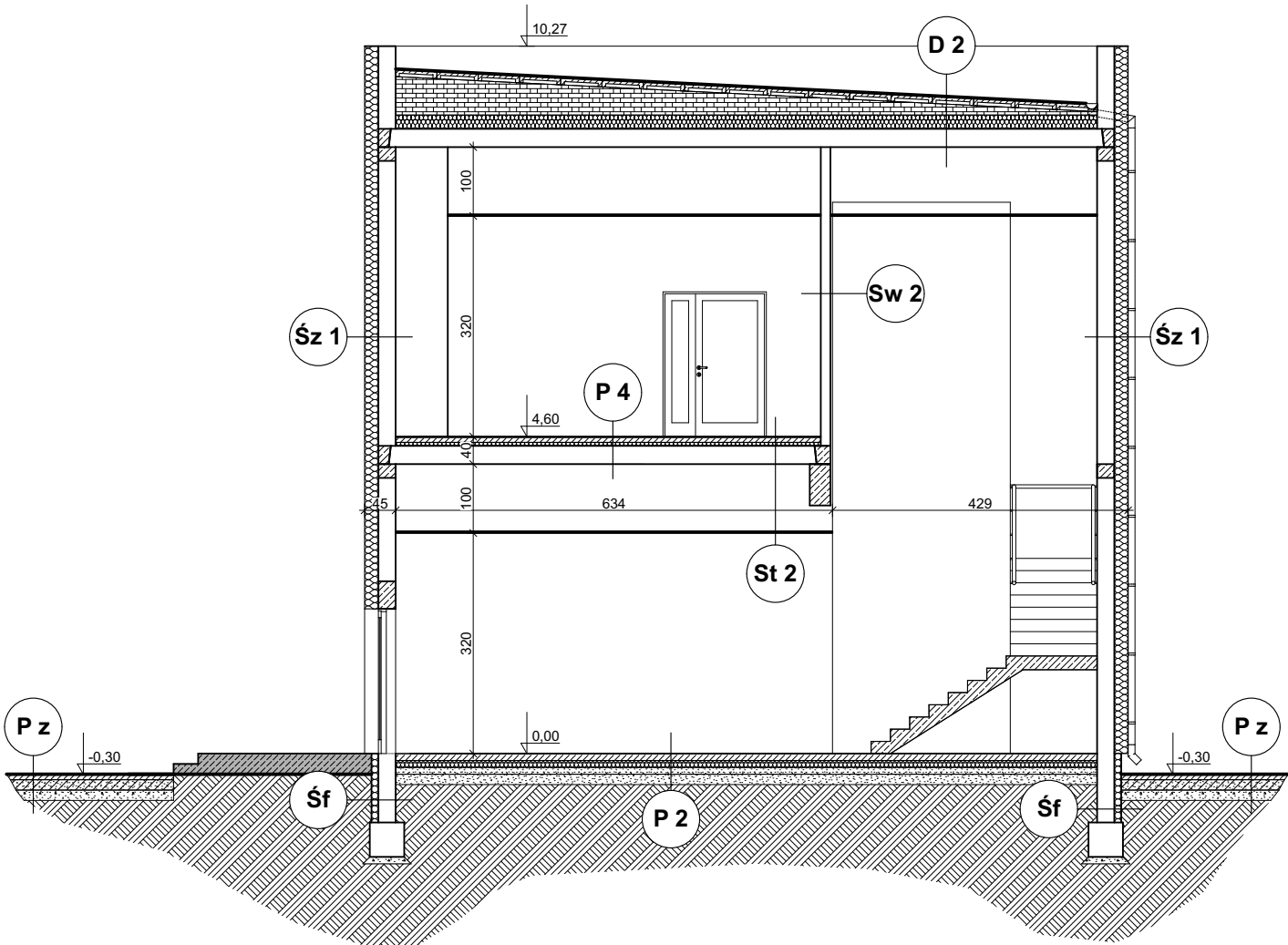
Stropy w sanitariatach

-

strop płytowy żelbetowy

-

sufit podwieszony systemowy - rozbieralny



UWAGA!
Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

ŚCIANY

- Śf

Ściana fundamentowa - cokół (układ warstw od środka)

-

izolacja powłokowa przeciwwilgociowa

-

ściana z bloczków betonowych grub. 25 cm

-

izolacja pionowa przeciwwodna 2xR + P

-

styrodur grub. 12 cm

-

folia kubelkowa do wysokości gruntu

-

powyżej gruntu i 50 cm poniżej siatka wklejona w klej mrozoodporny

-

płytki klinkierowe (nad gruntem) ułożone na zaprawie mrozoodpornej elastycznej

-

obłożenie płytkami klinkierowymi

-

Na ścianie wykonać izolację poziomą z papy termozgrzewalnej

- Śz 1

Ściana zewnętrzna (układ warstw od środka) :

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń,

-

mur grub. 25 cm bloczków ceramicznych,

-

izolacja termiczna z wełny mineralnej twardej grub. 20,0 cm o λ 0,032

-

warstwa siatki zatopiona w kleju

-

tynek cienkowarstwowy nanoporowy w kolorze malowany farbami silikatowymi nanoporowymi

- Śz 2

Ściana zewnętrzna (układ warstw od środka):

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń

-

mur grub. 25 cm z bloczków ceramicznych,

-

izolacja termiczna z wełny mineralnej twardej grub. 20,0 cm o λ 0,032

-

puszka wentylacyjna grub 4,0 cm

-

płyty włókno - cementowe grub. 0,8 cm

- Sw 1

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń

-

mur grub. 25 cm,

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń
- Sw 2

Ścianki działowe

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń

-

ścianka grub. 12 cm,

-

tynek cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń

Uwaga !

W sanitariatach, umywalniach, pomieszczeniu mokrych, kotłowni, wentylatorowni płytki ceramiczne na całą wysokość pomieszczenia, Na ścianach komunikacji, szatniach i klatce schodowej tynek żywiczny (zamiast malowania) do wysokości 2,0 m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  Andrzej Szajdziński 62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122				
INWESTOR: POWIAT NOWOTOMYSKI - STAROSTWO 64-300 NOWY TOMYŚL, ul. POZNAŃSKA 33				
NAZWA ZADANIA: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PODGİK WRAZ Z ROZBIÓRKĄ GARAŻU, BUDYNKU GOSPODARCZEGO ORAZ WIATY ADRES: 64-300 Nowy Tomyśl ul. Poznańska 42, działka nr 1861 jedn. ewid. 301504_4 Miasto Nowy Tomyśl obręb ewid. 0001 Nowy Tomyśl				
	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. arch. W. GUBALA	architektura	UAN.7342-71/91	
Sprawdzający architektury:	mgr inż. arch. A. KAMINSKA	architektura	UAN.8386-17/89	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. A. SZAJDZIŃSKI	konstr. budowl.	7131/90/P/2002 BN-10.9/62/80	
Sprawdzający konstrukcji:	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI	konstr. budowl.	UAN.7312-39/92	
Opracowanie:	mgr inż. S. SZAJDZIŃSKI			
NAZWA RYSUNKU: Przekrój A-A - projekt				NR RYS.
BRANŻA: BUDOWLANA	FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: XII 2021	A10