	numer		warstwy	grubość (m)
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	OW.001	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrkcji	
		IS.W20	wełna mineralna	0,20
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	0,2/0,25/0,3//0,18
	OW.002a	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrkcji	
		IS.W20	wełna mineralna	0,20
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	0,2/0,25/0,3//0,18
		IS.X15	termoizolacja XPS	0,15
	OW.002b	FA.GRC	wentylowana elewacja z betonu architektonicznego fasada z płyt GRC na podkonstrkcji	
		IS.W20	wełna mineralna	0,20
		WT/ WM.S18	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji/ ściana murowana z bloczków silikatowych	0,2/0,25/0,3//0,18
		IS.W15	wełna mineralna	0,15
	OW.003	IS.X15	termoizolacja XPS	0,15
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	0,20
		IS.W15	wełna mineralna	0,15
	OW.004	IS.M20	izolacja z płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego	0,20
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	0,2/0,25/0,3
	OW.005	IS.X20	folia kubełkowa termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna	0,20
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	0,2/0,25/0,3
	OW.006	IS.X10	folia kubełkowa termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna	0,10
		WT	ściana żelbetowa według projektu konstrukcji	0,2/0,25/0,3
		FA.G01	fasada szklano-aluminiowa	
ŚCIANY MUROWANE		WM.S15	ściana murowana z bloczków silikatowych	0,150
		WM.S18	ściana murowana z bloczków silikatowych	0,180
ŚCIANY LEKKIE		WL.P15	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta GK	0,025 0,100 0,025
		WL.P01	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan. konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta GK	0,025 0,075 0,075 0,025
		WL.P02	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,075
		WL.P03	2 x płyta GK konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,100
		WC.P10	2 x płyta cementowa konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa	0,025 0,050 0,025
		WC.P15	2 x płyta cementowa konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa	0,025 0,100 0,025
		WC.P01	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan. konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną 2 x płyta cementowa woodpodporna	0,025 0,075 0,075 0,025
		WC.P02	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną przestrzeń instalacji wod-kan.	0,025 0,075
		WC.P45	2 x płyta cementowa woodpodporna konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji konstrukcja stalowa ocynk., wypełnienie wełną mineralną wykończenie - płyta drewniana CLT	0,025 0,075 0,075 0,021
		WP.001	ściana Giszetowa	0,025
ŚCIANY SZKLANE		WG.001	ściana wewnętrzna szklana w sytemie aluminiowym	0,070
		WG.002	ściana wewnętrzna szklana w sytemie aluminiowym	0,150

	numer	warstwy	grubość (m)
DACHY	RF.DA1	wypełnienie z kruszywa łamanego 16-31,5 mm geowłóknina filtracyjna mata drenażowa PE geowłóknina zabezpieczająca termoizolacja XPS 300 termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu hydroizolacja papa nawierzchniowa zgrzewana hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana **strop żelbetowy z warstwą w spadku wg. projektu konstrukcji**	0,100 0,001 0,010 0,003 0,150 0,100 0,005 0,005 **0,25-0,44**
	RF.DA2	hydroizolacja - 1 x membrana dachowa PVC (2x w miejscu ścieżek technolog. i koryt odwadniających) termoizolacja wełna mineralna twarda min. 170 kg/m3 termoizolacja wełna mineralna twarda min. 100 kg/m3 paroizolacja papa samoprzylepna powlekana aluminium blacha trapezowa stalowa ocynkowana wg. proj. konstr. z wypełnieniem żeber wełną mineralną dwuteownik stalowy zabezp. antykorozyjnie wg proj. konstr. dźwigar z drewna klejonego wg proj. konstr. wełna mineralna akustyczna systemowy sufit podwieszany lamelowy drewniany na systomowych zawiesiach	0,005 0,040 0,200 0,005 0,150 0,200 1,86-1,45 0,030 0,033
	RF.DA3	wartswa roślinności ekstensywna wg. proj. arch. krajobrazu substrat ekstensywny wg. proj. arch. Krajobrazu geowłóknina filtracyjna mata drenażowo - magazynująca geowłóknina zabezpieczająca termoizolacja XPS 300 termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji **strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji**	 0,15-0,2 0,001 0,040 0,003 0,150 0,100 0,005 0,005 0,00-0,1
	RF.DA4A	płyty beton architektoniczny 100x100cm wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm / wspornik PP geowłóknina filtracyjna mata drenażowa PE geowłóknina zabezpieczająca termoizolacja XPS 300 termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji **strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji**	0,060 0,11-0,21 0,001 0,010 0,003 0,150 0,100 0,005 0,005 0,00-0,1
	RF.DA4B	nawierzchnia mineralno-żywiczna wodoprzepuszczalna wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm geowłóknina filtracyjna mata drenażowa PE geowłóknina zabezpieczająca termoizolacja XPS 300 termoizolacja XPS 300 ryflowany od spodu hydroizolacja papa nawierzchniowa przeciwkorz. zgrzewana hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana nadbeton w spadku 1-3% wg proj. konstrukcji **strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji**	0,025 0,11-0,21 0,001 0,010 0,003 0,150 0,100 0,005 0,005 0,00-0,1
	RF.DA4C	deski kompozytowe ryflowane szer. 12,5 gł. zróżnic. legar kompozytowy 38 x 70 mm papa podkładowa zgrzewana fundament betonowy 25 x 25 cm wypełnienie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 16-31,5 mm / piach geowłóknina filtracyjna mata drenażowa geowłóknina zabezpieczająca termoizolacja XPS termoizolacja XPS ryflowany od spodu hydroizolacja papa przeciwkorzenna zgrzewana hydroizolacja papa podkładowa zgrzewana warstwa spadkowa z nadbetonu **strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji**	0,021 0,038 0,005 0,100 0,01-0,11 0,001 0,010 0,003 0,150 0,100 0,005 0,005 0,00-0,1
	RF.DA5	schody zewnętrzne termoizolacja XPS 300 paroizolacja **konstrukcja**	0,22 0,25
STROPY NA GRUNCIE	PG.100	wykończenie wylewka	0,02 0,80
	PG.151	wykończenie jastrych folia PE termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji żółtego dolomitu stabilizowanego	0,01 0,09 0,05 0,60 min. 0,1 wg konst.
	PG.151W	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych folia PE termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	0,02 0,08 0,05 0,60 min. 0,1 wg konst.
	PG.201	wykończenie wylewka w spadku utwardzana powierzchniowo beton C20/25 zbrojony włóknami posypka utwardzajaca folia PE termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	0,01 0,17 0,02 0,60 min. 0,1 wg konst.
	PG.450	wykończenie jastrych folia PE termoizolacja XPS folia keramzyt **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	0,01 0,09 0,10 0,25 0,60 min. 0,1 wg konst.
	PG.45H	wykończenie jastrych z ogrzewaniem folia PE termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna keramzyt **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	0,01/0,02 0,08/0,09 0,10 0,00 0,25 0,60 min. 0,1 wg konst.
	PG.45HW	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych z ogrzewaniem folia PE termoizolacja XPS izolacja przeciwwodna keramzyt **płyta betonowa wg proj. konstrukcji** chudy beton C8/10 wg konstrukcji warstwa z kruszywa tłucznia/klińca lub żółtego dolomitu stabilizowanego	0,02 0,08 0,10 0,00 0,25 0,60 min. 0,1 wg konst.
STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE	PO.150	wykończenie jastrych folia PE wełna mineralna **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01/0,02 0,07/0,08 0,06 0,25
	PO.200	wykończenie jastrych folia PE wełna mineralna **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01/0,02 0,07/0,08 0,10 0,20
	PO.200W	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych folia PE termoizolacja XPS **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,02 0,08 0,10 0,20
	PO.20H	wykończenie jastrych z ogrzewaniem folia wełna mineralna **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01/0,02 0,08/0,09 0,10 0,20
	PO.20HW	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych z ogrzewaniem folia termoizolacja XPS **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,02 0,08 0,10 0,20
	PO.370	wykończenie jastrych wełna mineralna keramzyt paroizolacja **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01/0,02 0,08/0,09 0,10 0,17 0,25
	PO.370W	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych termoizolacja XPS keramzyt paroizolacja **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,02 0,08 0,10 0,17 0,25
	PO.37HW	wykończenie hydroizolacja w płynie jastrych z ogrzewaniem termoizolacja XPS keramzyt paroizolacja **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01 0,09 0,02 0,22 0,25
	PO.37H	wykończenie jastrych z ogrzewaniem wełna mineralna keramzyt paroizolacja **płyta stropowa wg proj. konstrukcji**	0,01/0,02 0,08/0,09 0,02 0,22 0,25

LEGENDA

1. OZNACZENIA GENERALNE
- Oznaczenie osi
- Linia przełamania przekroju

- OZNACZENIE POZIOMÓW POSADZEK I STROPÓW
- Rzędna wykończenia
- Rzędna konstrukcji
- 2% Warstrwa wykończenia w spadku
- 1%* Warstwa konstrukcji w spadku
- HP +5.20 Najwyższy punkt
- LP +5.20 Najniższy punkt

- OZNACZENIE RODZAJÓW ŚCIAN I STROPÓW
- WC.P02 — Kod przegrody budowlanej wg tabeli typów przegród budowlanych
- RF - dach
- PG - podłoga na gruncie
- PO - stropy międzykondygnacyjne
- OW - ściany zewnętrzne
- WM - ściany murowane
- WL/WC - ściany lekkie
- WG - ściany szklane

OZNACZENIE POSADZEK
- PO.20H.08 — Kod przegrody budowlanej wg tabeli typów przegród budowlanych; Kod wykończenia wg Specyfikacji wykończenia posadzek 5001

- ZNACZNIK DETALU
- DETALE — Kod detalu

- OCHRONA P.POŻ.
- REI60 — Oznaczenie klasy odporności ogniowej przegrody budowlanej

2. TYPY PRZEGRÓD
- Ściana żelbetowa
- Ściana murowana
- Ściana lekka GK/ płyta cementowa
- Obudowa lekka GK/ płyta cementowa
- Izolacja termiczna XPS
- Izolacja termiczna wełna mineralna
- Ściana giszetowa
- Lamele elewacyjne

3. OZNACZENIA POMIESZCZE Ń
- SP.P2.K.03 — Numer pomieszczenia
- KOMUNIKACJA — Nazwa pomieszczenia
- 2.00 m2 — Powierzchnia pomieszczenia
- A1 — Oznaczenia klatek schodowych, dźwigów

4. POZOSTAŁE
- Nawiew / Wywiew — Oznaczenie przepływu powietrza czerpni/ wyrzutni

Nr.	Data	Zmiany
A0	05.07.2024	Pierwsze wydanie
A1	16.10.2024	Aktualizacja według uwag inwestora
A2	25.10.2024	Korekta metek na tarasie, aktualizacja według uwag inwestora
A3	28.11.2024	Korekta attyki tarasowej

245-PW-ARC-EA-PRZ-AA-1111-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

Projekt Wykonawczy

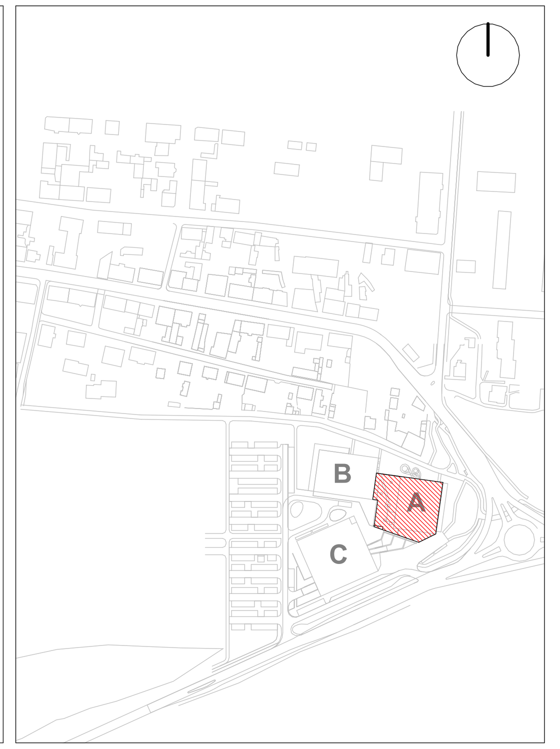
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 41-940
Piekary Śląskie



GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
biuro Wrocław
ul. Krakowska 29
50-424, Wrocław
tel.: 0048 71 729 38 90
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT **Piotr Bury**	NR UPRAWNIEŃ **MA/012/05**	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY **Mariusz Rutz**	NR UPRAWNIEŃ **Z.P. II-7342 /28/TO/98**	PODPIS
RYSOWAŁ **ASLO**		

BRANŻA **Architektura**	SKALA **1 : 75** ROZMIAR ARKUSZA **1200 x 420**	DATA **28.11.2024**

TYTUŁ RYSUNKU

EA Przekrój A-A

245-PW-ARC-EA-PRZ-AA-1111-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI