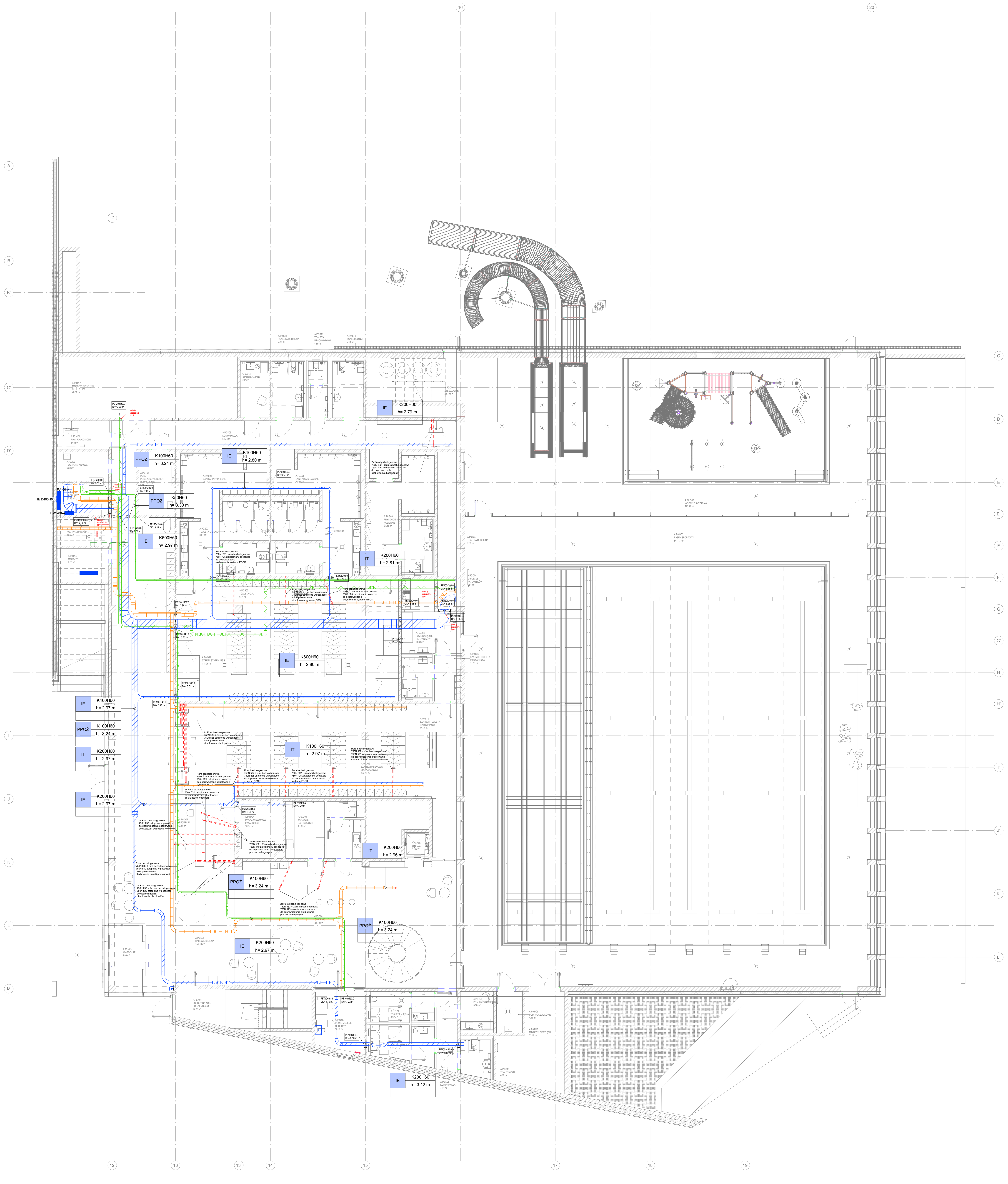

A
B
B'
C
C'
D
D'
E
E'
F
F'
G
G'
H
H'
I
I'
J
J'
K
K'
L
L'
M
12
13
13'
14
15
16
17
18
19
20
A.P0.M01 MAGAZYN SPRZĘTU STREFY SPA 48.58 m²
A.P0.S13 POKÓJ RODZINNY 6.97 m²
A.P0.S18 TOALETA RODZINNA 7.71 m²
A.P0.S11 TOALETA PRACOWNIKÓW 4.69 m²
A.P0.S12 TOALETA O.N.Z 7.64 m²
A.P0.O06 ZJEŻDŻALNIE 28.39 m²
IE K200H60 h= 2.79 m
PE120x150.0 DK= 3.22 m
Należy uszczelnić ppoż
A.P0.M10 POM. POMOCNICZE 5.65 m²
A.P0.K09 KOMUNIKACJA 54.33 m²
A.P0.T03 POM. PORZĄDKOWE 6.50 m²
PPOŻ K100H60 h= 3.24 m
IE K100H60 h= 2.80 m
A.P0.T04 POM. PORZĄDKOWE/ROBOT SPRZĄTAJĄCY 9.50 m²
A.P0.S01 SANITARIATY MĘSKIE 29.55 m²
PE150x200.0 DK= 2.77 m
A.P0.S05 SANITARIATY DAMSKIE 29.22 m²
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 + 2x rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania dla tripodów
PE150x300.0 DK= 3.22 m
RA-00-A
IE D400H60
BMS-00-A
PE150x1200.0 DK= 2.93 m
PPOŻ K50H60 h= 3.30 m
PE150x1100.0 DK= 2.96 m
PE120x250.0 DK= 3.22 m
PE120x150.0 DK= 3.22 m
A.P0.M11 POM. POMOCNICZE 6.85 m²
A.P0.S02 TOALETA MĘSKA 8.07 m²
A.P0.S06 TOALETA DAMSKA 8.23 m²
A.P0.S08 PRYSZNICE SPA RODZINNE 21.65 m²
IE K600H60 h= 2.97 m
A.P0.M03 MAGAZYN 7.66 m²
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
IT K200H60 h= 2.81 m
PE150x200.0 DK= 2.77 m
PE150x200.0 DK= 2.77 m
A.P0.S03 TOALETA O.N. 6.14 m²
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
PE150x200.0 DK= 3.06 m
PE150x1200.0 DK= 2.96 m
PE100x346.9 DK= 3.23 m
PE150x800.0 DK= 3.06 m
A.P0.O03 POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW 11.33 m²
PE100x200.0 DK= 3.45 m
PE150x200.0 DK= 3.06 m
PE150x800.0 DK= 3.06 m
A.P0.O04 ZAPLECZE RATOWNIKÓW
A.P0.S09 TOALETA RODZINNA 7.08 m²
A.P0.O07 WODNY PLAC ZABAW 272.77 m²
A.P0.O05 BASEN SPORTOWY 841.17 m²
A.P0.O11 STREFA SZAFEK 228 S. 118.05 m²
IE K600H60 h= 2.80 m
PE100x346.9 DK= 3.01 m
PE100x146.5 DK= 3.20 m
IE K400H60 h= 2.97 m
PPOŻ K100H60 h= 3.24 m
IT K200H60 h= 2.97 m
A.P0.S10 SZATNIA I TOALETA RATOWNIKÓW 11.01 m²
6x Rura bezhalogenowa 750N fi32 + 6x rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania dla tripodów
IT K100H60 h= 2.97 m
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
A.P0.O02 SZATNIA BASENOWA/ZMIANA OBUWIA 133.69 m²
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania systemu ESOK
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania do urządzeń w recepcji
IE K200H60 h= 2.97 m
PE100x346.9 DK= 3.20 m
PE100x346.9 DK= 3.20 m
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania do urządzeń w recepcji
A.P0.O01 RECEPCJA 9.24 m²
A.P0.M04 MAGAZYN WÓZKÓW INWALIDZKICH 10.57 m²
A.P0.O09 ZAPLECZE GASTRONOMII 18.89 m²
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 + 2x rura bezhalogenowa 750N fi40 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania puszek podłogowych
IT K200H60 h= 2.96 m
A.P0.K06 WINDA A1 2.76 m²
Rura bezhalogenowa 750N fi32 + rura bezhalogenowa 750N fi40 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania puszki podłogowej
PPOŻ K100H60 h= 3.24 m
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 + 2x rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania dla tripodów
2x Rura bezhalogenowa 750N fi32 + 2x rura bezhalogenowa 750N fi25 zatopiona w posadzce do doprowadzenia okablowania puszek podłogowych
A.P0.O08 KAWIARNIA 124.76 m²
PPOŻ K100H60 h= 3.24 m
A.P0.K08 HALL WEJŚCIOWY 156.78 m²
IE K200H60 h= 2.97 m
A.P0.K03 WIATROŁAP 9.99 m²
A.P0.K04 SCHODY NA KON. PODZIEMN A A1 22.20 m²
PE100x493.5 DK= 3.10 m
PE100x150.0 DK= 3.22 m
A.P0.O10 POMIESZCZENIE OCHRONY
A.P0.S16 TOALETA MĘSKA 8.37 m²
A.P0.S17 TOALETA DAMSKA 9.96 m²
PE100x450.0 DK= 3.10 m
A.P0.S20 POM. MATKI Z DZIECKIEM 5.58 m²
A.P0.M05 POM. PORZĄDKOWE 4.65 m²
A.P0.M12 MAGAZYN SPRZĘTU 23.16 m²
A.P0.S15 TOALETA OZN 4.82 m²
A.P0.K05 KOMUNIKACJA 7.11 m²
IE K200H60 h= 3.12 m

LEGENDA - instalacje elektryczne

RgnN	Projektowana rozdzielnica elektryczna Główne rozdzielnice elektryczne
☒	Rozdzielnica elektryczna poza zakresem opracowania Dostarczana przez producenta odbiorów technologicznych
☒	Szafa RACK Szafa instalacji teletechnicznych
▨	Koryto / drabina kablowa IE Prowadzenie instalacji elektrycznej
☒	Koryto / drabina kablowa IE PPOŻ Prowadzenie instalacji o podwyższonej odporności ogniowej
☐	Koryto / drabina kablowa IT Prowadzenie instalacji teletechnicznych
═	Rurki zatopione w podłodze dla instalacji IE IT Prowadzenie instalacji elektrycznych i teletechnicznych
1 ☒ 2 ◺	Przebicia elektryczne 1 - przebicie w ścianie 2 - przebicie w stropie

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

szerokość koryta/drabiny
K- koryto/D- drabina
wysokość koryta/drabiny
K200H60
DK=-...
wysokość prowadzenia koryta/drabiny
(dół koryta)

UWAGI

1. W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
2. Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych zgodnie z rysunkiem **"Schemat połączeń wyrównawczych - budynek A"** nr rys. 245-PW-ELE-EA-SCH-ZZ-1015.
3. Przewody i kable prowadzić na korytkach i drabinach kablowych dla ciągów wielokrotnych.
4. Wyjście kabli na dach wykonać za pomocą dedykowanych przejść dachowych.
5. Przejścia przez ściany o wymiarach do 100x100mm należy wykonywać wg potrzeb we własnym zakresie.
6. Instalacje w ścianach prowadzić podtynkowo - pod warunkiem pokrycia ścian tynkiem o grubości 0,5cm. W przestrzeni sufitowej prowadzenie w korytach i rurkach na dedykowanych uchwytach. W pomieszczeniach technicznych technicznych i częściach magazynowych prowadzenie natynkowe w rurkach ochronnych.
7. Przebicia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić masą p.poż. o odporności nie mniejszej niż dane oddzielenie.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi elementami projektu, m.in. rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
9. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji elektrycznych w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
10. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych branż i pozostałych instalacji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy poinformować o tym fakcie projektanta.
11. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do realizacji całości prac i zapewnienie pełnej funkcjonalności wykonanych instalacji.
12. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzą próby, regulacje i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów, wytycznych producentów urządzeń wybranych przez Wykonawcę oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującymi procedurami.
13. Po wykonaniu robót należy opracować dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone na etapie realizacji obiektu.

Nr.	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	Pierwsze wydanie
A3	08.11.2024	Zmiana prowadzenia tras kablowych, zmiany zapisów w legendzie, pokazanie przebić
A10	14.05.2026	Aktualizacja projektu

-245-PW-ELE-EA-RZU-00-0005-A10

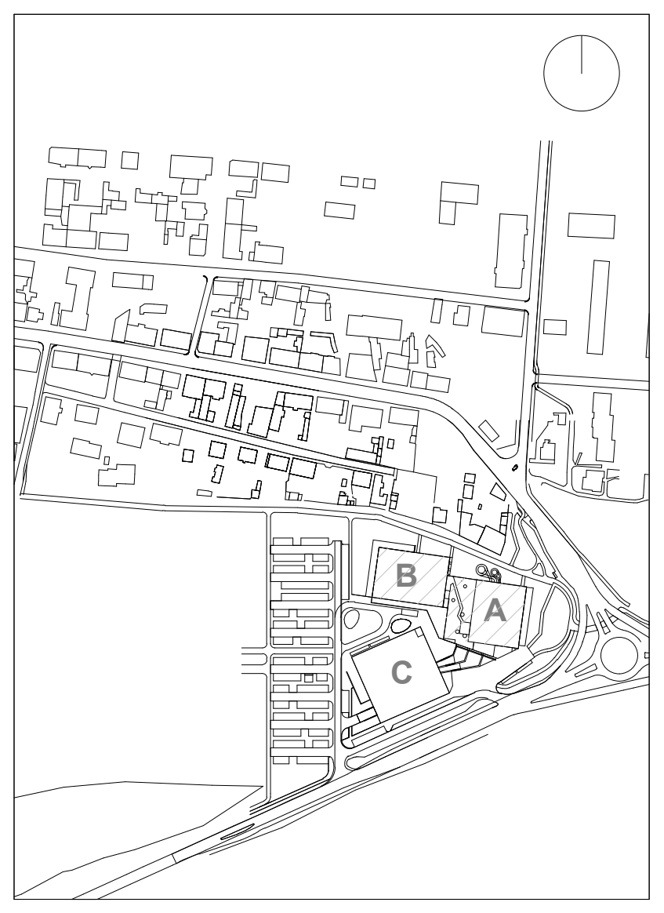
NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI

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
bd group
BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjaźni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Wojciech Kompała	**353/DOŚ/10**	Kompała
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Mateusz Biernacki	**OPL/2079/PWBE/22**	Biernacki

RYSOWAŁ
Piotr Godyń

BRANŻA	SKALA	DATA
Instalacje elektryczne	1:100	**14/05/2026**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU
TRASY KABLOWE - PARTER - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-00-0005-A10
NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI