

## LEGENDA CCTV:

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | TZW "MARTWA STREFA"                               |
|  | STREFA IDENTYFIKACJI (GĘSTOŚĆ PKSELI MN. 250 Pxm) |
|  | STREFA ROZPOZNANIA (GĘSTOŚĆ PKSELI MN. 125 Pxm)   |
|  | STREFA OBSERWACJI (GĘSTOŚĆ PKSELI MN. 62 Pxm)     |

## UWAGA:

SYMULOWANY OBSZAR OBSERWACJI POJEDYNCZEJ KAMERY PRZY ZAŁOŻENIU:  
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU KAMERY 3.5M  
- ROZDZIEL. CZASÓW PRZETWORNIKA KAMERY MIN. 8MPX (1/2,8")  
- OGNISKOWA OBIEKTYWU 2.8MM  
- MASYMALNA WYSOKOŚĆ OBIEKTU (W ODLEGŁOŚCI OK 40M OD KAMERY - 2M  
WG NORMY PN-EN 60767 - 4 LUB RÓWNOWARTNE.

## LEGENDA CCTV:

|  |                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KAMERA IP W OBUŁOWIE KOPULKOWEJ (WEWNĘTRZNA)<br>min. 8Mpx                                                                                                                                  |
|  | KAMERA IP W OBUŁOWIE TUBOWEJ (ZEWNĘTRZNA)<br>min. 8Mpx                                                                                                                                     |
|  | KAMERA IP Z OBIEKTYWEM TYPU "RYBIE OKO" (WEWNĘTRZNA)<br>min. 8Mpx                                                                                                                          |
|  | GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY SIECI OKABLOWANIA<br>STRUKTURALNEGO SYSTEMÓW BEZPIECZENSTWA<br>SZAFRA RACK 19" 42U 800x1000 (SPD_A_SEC)                                                         |
|  | LOKALNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY SIECI OKABLOWANIA<br>STRUKTURALNEGO SYSTEMÓW BEZPIECZENSTWA<br>(WSPÓLNY Z LOKALNYM PUNKTEM DYSTRYBUCYJNYM SIECI LAN)<br>SZAFRA RACK 19" 42U 800x1000 (SPD_A_1) |
|  | STANOWISKO OPERATORSKIE SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO<br>CCTV<br>(JEDNOSTKA KOMPUTEROWA Z ZAINSTALOWANYM OPROGRAMOWANIEM<br>OPERATORSKIM + 3x MONITOR MIN. 27")                            |
|  | STANOWISKO PODGLĄDU SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV<br>(JEDNOSTKA KOMPUTEROWA Z ZAINSTALOWANYM OPROGRAMOWANIEM<br>OPERATORSKIM + 1x MONITOR MIN. 21")                                   |

## LEGENDA SYSTEM PRZYZYWOWY:

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | LAMPKA SYGNALIZACYJNA Z SYGNALIZATOREM AKUSTYCZNYM |
|  | PRZYCIŚK PRZYWOLAWCZY "POCIĄGOWY"                  |
|  | PRZYCIŚK PRZYWOLAWCZY "KLAWISZOWY"                 |
|  | PRZYCIŚK KASUJĄCY                                  |
|  | CENTRAŁKA SYSTEMU PRZYZYWOWEGO                     |
|  | ZASILACZ SYSTEMU PRZYZYWOWEGO                      |

## LEGENDA DOMOFON:

|  |          |
|--|----------|
|  | BRAMOFON |
|  | UNIFON   |

## LEGENDA KD:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CZYNNIK KART ZBLIŻENIOWYCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | TERMINAL EWAKUACYJNY Z SYGNALIZACJĄ AKUSTYCZNĄ<br>(ELEMENT INICJACJI ODBLOKOWANIE PRZESŁCĄ)                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | KONTROLER PRZEBIEGU SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU<br>Z ZASILACZEM AKUMULATOREM                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | ZASILACZ BUFOROWY 24Vdc Z BATERIĄ KUMULATORY<br>(DOSTAWA W ZAKRESIE BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ)                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | CZUJNIK MAGNETYCZNY OTWARCIA KONTAKTRON DLA SYSTEMU KD<br>(DOSTAWA W ZAKRESIE BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ)                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | ELEKTROZACZEP NISKOPADÓWY REWERSYJNY 24Vdc DO DRZWI EWAKUACYJNYCH<br>MONTOWANY PRZY ZAPADZIE ZAMKA DODATKOWEGO, KONTROLA UŁOŻENIA<br>OBLOKOWANIE POD ODCZYNEM 5 V.M. 300V.<br>(DOSTAWA W ZAKRESIE BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ)                                                                                                               |
|  | ZAMEK ELEKTRYCZNY ELEKTROMECHANICZNY (SAMOZWYJACZYJ) NISKOPADÓWY<br>REWERSYJNY 12Vdc DO DRZWI PRÓZ. Z FUNKCJĄ JEDNOSTRONNEJ KONTROLI<br>DOSTĘPU KLAMKI ZEWNĘTRZNEJ, KONTROLA ELEKTRYCZNA, KONTROLA UŁOŻENIA<br>KLAMKI WEWNĘTRZNEJ ORAZ KONTROLA STANU OTWARCIA, ZAMKNIĘCIA BRZOŁA<br>DRZWI. (DOSTAWA W ZAKRESIE BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ) |
|  | STANOWISKO OPERATORSKIE SYSTEMU KD<br>(JEDNOSTKA KOMPUTEROWA Z ZAINSTALOWANYM OPROGRAMOWANIEM<br>OPERATORSKIM + 1x MONITOR MIN. 21")                                                                                                                                                                                                      |

## LEGENDA ESOK:

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | CZYNNIK KONTROLI DOSTĘPU (ESOK)                                 |
|  | CZYNNIK Z EKRADEM NA POTRZEBY OBSŁUGI SZAFKI SZATNIOWYCH (ESOK) |
|  | CZYNNIK CZASU POBYTU (ESOK)                                     |
|  | WPŁYWKI WYKONYWANE PODCZASU CZASU, WYMAGANEJ DOPŁATY (IP...)    |
|  | PRZYCIŚK REZERNOWY OBLOKOWANIE BRAMKI / TRIPIDU                 |
|  | PRZYCIŚK WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO                                  |

## LEGENDA SSWIN:

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | CENTRAŁA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (MIN. GRADE 2)           |
|  | MODUŁ ROZSZERZENIA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (MIN. GRADE 2) |
|  | ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (MIN. GRADE 2)  |
|  | MANIPULATOR SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (MIN. GRADE 2)        |
|  | DUALNY DETEKTOR RUCHU PIR-MW (MIN. GRADE 2)                              |
|  | PRZYCIŚK NAPADOWY (MIN. GRADE 2)                                         |
|  | CZUJNIK MAGNETYCZNY - KONTAKTRON (MIN. GRADE 2) DLA SYSTEMU SSWIN        |
|  | SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY - OPTYCZNY WEWNĘTRZNY (MIN. GRADE 2)             |
|  | SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO - OPTYCZNY ZEWNĘTRZNY (MIN. GRADE 2)             |

## LEGENDA SYSTEMU ALARMOWEJ KOMUNIKACJI GŁOSOWEJ

|  |                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CENTRAŁA / PANEL GŁÓWNY SYSTEMU EVC<br>(EVC - Z ANGIELSKIEGO SYSTEM ALARMOWEJ KOMUNIKACJI<br>GŁOSOWEJ) |
|  | TELEFON SYSTEMU EVC (TYP "A" - ZE SŁUCHAWKĄ)                                                           |

ZASTOSOWANE SYMBOLE GRAFICZNE URZĄDZEŃ SĄ PRZYKŁADOWE I NIE WSKAZUJĄ  
NA KONKRETNÝH PRODUCENTÓW.

| Nr | Data       | PRZEBIEG WYKONANIA                        | Zmiany |
|----|------------|-------------------------------------------|--------|
| A1 | 20.08.2024 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |
| A2 | 11.09.2024 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |
| A3 | 20.11.2024 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |
| A4 | 11.02.2025 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |
| A5 | 04.04.2025 | WYKONANIE PRAC WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA |        |
| A6 | 17.04.2025 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |
| A7 | 10.05.2025 | DOSTAWY DO WŁAD. WYTYCZNYCH INWESTORA     |        |

## 245-PW-TEL-EA-RZU-00-0002-A7

| 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 STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRAŻNICZNIĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZADOSPODOKOLOWANIEM TERENU ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ**

| FAZA PROJEKTU      | LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Projekt Wykonawczy | PIEKARY ŚLĄSKIE<br>UL. SOLIDARNOSCI |

|                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| INWESTOR<br>Gmina Piekary Śląskie<br>ul. Byłomska 84, 41-940<br>Piekary Śląskie |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| GENERALNY PROJEKTANT<br>jsk architektki   p.szedziak & ietiz<br>jsk architektki Sp. z o.o.<br>ul. Żelazki 18<br>02-082, Warszawa<br>tel.: 0043 22 660 30 00<br>e-mail: jsk@jskarchitektki.pl |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PROJEKTANT BRANDOWY<br>bd group<br>BD Group Sp. z o.o. Sp. k.<br>ul. Przemysłowa 11<br>53-030, Wrocław<br>e-mail: biuro@bd-group.pl |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                              |                                |                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| PROJEKTANT<br>Wojciech Kompala               | WYKONAWCA<br>353/005/10        | POZIOM<br>p.szedziak & ietiz |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY<br>Mateusz Biernacki | WYKONAWCA<br>OPL/2079/PWB/E/22 | POZIOM<br>Bermacki           |
| RYSOWAŁ<br>Przemysław Grygiel                |                                |                              |

|                                        |                                                |                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| BRANŻA<br>Instalacje<br>teletechniczne | SKALA<br>1:100<br>ROZMIAR ARKUSZA<br>841 x 914 | DATA<br>15.05.2026 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|

|                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|
| Tytuł RYSUNKU<br>Systemy bezpieczeństwa - parter |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|

## 245-PW-TEL-EA-RZU-00-0002-A7

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