



URZĄD MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 84
e-mail: bzp@piekary.pl

Piekary Śląskie, 3 czerwca 2026r.

BZP.271.20.2024

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Budowa basenu pływackiego w Piekarach Śląskich

Zamawiający – Gmina Piekary Śląskie reprezentowana przez Prezydenta Miasta na podstawie art. 135 ust. 1, 2, 3, 5 i 6 oraz art. 137 ust. 1, 2, 5 i 6 *ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych* informuje, że do treści specyfikacji wpłynęły pytania, na które udziela odpowiedzi i jednocześnie dokonuje modyfikacji jak niżej. Pytania są numerowane według kolejności wpływu. Poniżej znajdują się tylko pytania wraz z odpowiedziami.

Pytanie 127

Proszę o załączenie kalkulacji (doboru) i zestawienia dla czujek zasysających.

Odpowiedź:

W projekcie branży elektrycznej – niskoprądowej zamieszczono zestawienie (dobór) detektorów (czujek) zasysających, o minimalnych parametrach jednostek oceniających oraz wymaganą klasę detekcji:

Lokalizacja punktów detekcji (znajdują się na poniższych rysunkach):

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0001-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)-
PODZIEMNA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(– rzut kondygnacji podziemnej)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

245-PW-SBA-EA-RZU-00-0003-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)- PARTER -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(– rzut parteru)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

245-PW-SBA-EA-RZU-01-0005-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)-PIĘTRO -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(– rzut piętra)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

BZP.ZD-001094/26

Wymagana klasa detekcji (znajduje się w poniższym opisie technicznym):
245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
(– pkt. 2.1.8)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

Zasadnicze parametry poszczególnych typów detektorów, zapewniające spełnienie stawianych wymagań normatywnych (znajdują się w poniższym opisie technicznym):
245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
(– pkt 2.1.8)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

Kalkulacja oraz dobór czułości detektora jest elementem charakterystycznym dla danego producenta (wybranego przez wykonawcę) i jest w zakresie wykonawcy, na podstawie symulacji wybranego przez niego systemu zasysającego (średnica otworu próbującego nie jest wartością uniwersalną i może się różnić w zależności od zastosowanej jednostki oceniającej).

Pozostałe elementy systemu SSP związane z zapytaniem zostały wskazane na rzutach:

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0002-A6- SSP+ODDYMIANIE (STEROWANIE)-
PODZIEMNA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(– rzut kondygnacji podziemnej)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 130

Proszę o podanie parametrów urządzeń : monitory, myszki, stacje robocze, laptopy, monitory do CCTV, rejestratory, przełączniki, jednostki obsługujące BMS oraz innych występujących w dokumentacji lub wskazanie gdzie znajdują się w/w parametry.

Odpowiedź:

Zasadnicze parametry poszczególnych elementów zawarto w opisie technicznym branży elektrycznej silnoprądowej i niskoprądowej, w rozdziałach dot. poszczególnych instalacji:

Parametry urządzeń:

KD:

Parametry stanowiska roboczego KD (jednostka komputerowa wraz monitorami):

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.6.5

Parametry przełączników sieciowych KD:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.6.6

CCTV:

Parametry stanowiska roboczego CCTV #1 (jednostka komputerowa wraz monitorami):

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.8.6

Parametry stanowiska roboczego CCTV #2 (jednostka komputerowa wraz monitorami):

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.8.6

Serwery rejestrujące:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.8.10

Parametry przełączników sieciowych CCTV:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.8.11

LAN:

Parametry przełączników sieciowych:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
- pkt 2.9.10

BMS:

Parametry stanowiska roboczego BMS (jednostka komputerowa wraz monitorami):

245-PW-ELE-EA-OTE-ZZ-202-A11 -OTE - EA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (130)
- pkt 2.37.4

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 341

Proszę o wskazanie doborów baterii dla central SSP, KD oraz zasilaczy pożarowych niezbędnych do wyceny baterii i zasilaczy buforowych.

Odpowiedź:

Wymaganą pojemność baterii akumulatorów dla przyjętego w Projekcie rozwiązania referencyjnego wskazano w opisie technicznym branży elektrycznej – niskoprądowej:

Centrala systemu SAP (CSP):

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.1.19

Zasilacze buforowe urządzeń ppoż. (ZSP):

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.1.19

Centrala systemu SSWiN:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.5.15

Ekspandery systemu SSWiN z zasilaczem:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.5.15

Kontrolery przejść systemu KD z zasilaczem:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.6.14

Zasilacze buforowe terminali ewakuacyjnych:

245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
– pkt 2.6.14

Ostateczny dobór baterii akumulatorów jest w zakresie wykonawcy, po ostatecznym wyborze producenta systemu każdej z instalacji oraz doborze konkretnych elementów.

Pytanie 572

Proszę o przekazanie listy VLAN dla instalacji słaboprądowych lub opisanie rozwiązania sieci.

Odpowiedź:

Projektuje się następujący podział na sieci wirtualne:

- VLAN 1 – sieć LAN na potrzeby administracji obiektu (stanowiska biurowe),
- VLAN 2 – sieć LAN ogólnodostępna (np. automaty wedingowe),
- VLAN 3 – sieć bezprzewodowa WiFi na potrzeby administracji obiektu,
- VLAN 4 – sieć bezprzewodowa WiFi ogólnodostępna,
- VLAN 5 – sieć LAN na potrzeby telefonii VoIP,
- VLAN 6 – sieć LAN na potrzeby systemu monitoringu wizyjnego,
- VLAN 7 – sieć LAN na potrzeby systemów bezpieczeństwa (KD, SSWiN, SAP),
- VLAN 8 – sieć LAN na potrzeby systemu ESOK,
- VLAN 9 – sieć LAN na potrzeby systemu BMS.

Pytanie 584

Proszę o przekazanie matrycy sterowań systemu przeciwpożarowego opracowanej na podstawie scenariusza pożarowego z wyszczególnieniem wszystkich urządzeńysterowanych. Proszę o przekazanie listy / schematu elementów kontrolno-sterujących i urządzeń, funkcji przypisanych danego wejścia lub wyjścia np. wyłączenia nagłośnienia, zjazd windy, zamknięcie klapy, monitorowanie urządzenia itp.

Odpowiedź:

Matryca sterowań stanowi załącznik nr 1 do Scenariusza pożarowego (plik: Załącznik nr 1 - MATRYCA STEROWAŃ SSP - REWIZJA 1 - 28.08.2025 R (129)).

Listę sterowanych / monitorowanych urządzeń wskazano w opisie technicznym branży elektrycznej – niskoprądowej (plik: 245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127) pkt 2.1.15 - Funkcje automatyki pożarowej).

Sposób powiązania sterowanych / monitorowanych urządzeń z systemem SAP wskazano w opisie technicznym branży elektrycznej – niskoprądowej (plik: 245-PW-

TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127) pkt 2.1.16
- Sposób powiązania systemu SAP z innymi systemami).

Funkcję przypisaną do danego wejścia / wyjścia w module SAP wskazano w opisie danego elementu na rzutach instalacji SAP:

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0002-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-
PODZIEMNA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127) (– moduły na kondygnacji
podziemnej),

245-PW-SBA-EA-RZU-00-0004-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PARTER -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127) (– moduły na kondygnacji parteru),

245-PW-SBA-EA-RZU-01-0006-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PIĘTRO -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127) (– moduły na kondygnacji 1. Piętra).

Pytanie 585

Prosimy udostępnienie zestawienia klap pożarowych z odpowiadającymi im zasilaczami pożarowymi - czy dla klap bytowych konieczne będą zasilacze pożarowe? Klapy ppoż. bytowe zastosowano na 230V czy 24V ?.

Odpowiedź:

Akcja pożarowa (tj. zamknięcie) dla klap odcinających ppoż. montowanych w kanałach wentylacji bytowej realizowana jest za pomocą sprężyny mechanicznej. Wyzwolenie zamknięcia ww. klap z systemu SAP realizowane jest poprzez „zanik” napięcia zasilającego siłownik klapy. Zastosowano klapy odcinające ppoż. z siłownikami zasilanymi napięciem 230Vac (w projekcie nie występują zasilacze pożarowe 24Vdc służące zasilaniu klap bytowych). W związku z powyższym zestawienie klap pożarowych z odpowiadającymi im zasilaczami pożarowymi nie ma zastosowania.

Wszystkie klapy odcinające ppoż. wskazano na rzutach instalacji SAP:

245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0002-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)
PODZIEMNA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(klapy ppoż. na kondygnacji podziemnej)

245-PW-SBA-EA-RZU-00-0004-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PARTER -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(klapy ppoż. na kondygnacji parteru)

245-PW-SBA-EA-RZU-01-0006-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PIĘTRO -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)

(klapy ppoż. na kondygnacji 1. Piętra)

Pytanie 586

Proszę o potwierdzenie, że sygnalizatory SSP są włączone prawidłowo w pętlę i nie wymagają dodatkowych zasilaczy ppoż i nie są sterowane przez moduły kontrolno-sterujące.

Odpowiedź:

W instalacji SAP budynku „A” zastosowano konwencjonalne sygnalizatory alarmowe podłączone do monitorowanych wyjść napięciowych:

w centrali CSP – zasilanie z wbudowanego zasilacza centrali,

w pętlowych modułach linii sygnalizacyjnej (podłączonym do pętli technicznej budynkowego systemu SAP) - zasilanie z pożarowych zasilaczy buforowych.

Schemat podłączenia linii sygnalizacyjnych wskazano na schemacie blokowym systemu SAP

245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1001-A5 - SYSTEM SAP-SCHEMAT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (586)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

W projekcie nie przewiduje się zastosowania sygnalizatorów pętlowych.

Pozostałe schematy będące uzupełnieniem odpowiedzi na pytanie znajdują się na schemacie:

245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1002-A5 - ODDYMIANIE-SCHEMAT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (586)

Powyższy **zmodyfikowany plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1003-A0 -SYSTEM SAP-SCHEMAT KLAP - 19.05.2026 R (586)

Powyższy **nowy plik** stanowi zaktualizowaną treść opisu przedmiotu zamówienia.

Pozostałe zmiany SWZ

I. Rozdział XX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Dotychczasowa treść zostaje usunięta, a w jej miejsce zostaje wprowadzona następująca treść:

Wykonawca jest związany ofertą począwszy od dnia składania ofert do dnia:

2 listopada 2026 r.

II. Rozdział XXI. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Dotychczasowa treść pkt 1 zostaje usunięta, a w jej miejsce zostaje wprowadzona następująca treść:

1. Ofertę z załącznikami należy przekazać w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy przetargowej w sposób opisany w rozdziale XIV w terminie

do godz. 10: 00 w dniu 5 sierpnia 2026 r.

III. Rozdział XXII. TERMIN OTWARCIA OFERT

Dotychczasowa treść pkt 1 zostaje usunięta, a w jej miejsce zostaje wprowadzona następująca treść:

1. Otwarcie ofert nastąpi
o godz. 10: 30 w dniu 5 sierpnia 2026 r.

Przewodnicząca komisji przetargowej

Załączniki:

245-PW-SBA-EA-RZU-00-0003-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)-PARTER -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-00-0004-A6-SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PARTER -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-01-0005-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)-PIĘTRO -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-01-0006-A6-SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-PIĘTRO -
REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0001-A6- SSP+ODDYMianie (DETEKCJA)-PODZIEMNA
- REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-B1-0002-A6-SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-
PODZIEMNA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-SBA-EA-RZU-DA-0007-A6- SSP+ODDYMianie (STEROWANIE)-DACH -
REWIZJA 1 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-TEL+SBA-EA-ZTE-ZZ-0001-A7-OPIS IT - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (127)
245-PW-ELE-EA-OTE-ZZ-202 - A11 - OTE - EA - REWIZJA 2 - 19.05.2026 R (130)
245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1001-A5-SYSTEM SAP-SCHEMAT - REWIZJA 2 -
19.05.2026 R (586)
245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1002-A5-ODDYMianie-SCHEMAT - REWIZJA 2 -
19.05.2026 R (586)
245-PW-SBA-EA-SCH-ZZ-1003-A0-SYSTEM SAP-SCHEMAT KLAP - 19.05.2026 R
(586)