

---

## Uzupełnienie do dokumentacji projektowej dla zadania „Budowa Komendy Powiatowej Policji w Rypinie”.

---

Zamawiający wprowadza następujące informacje do przetargu:

1. Zamawiający informuje, że w załączniku nr 1 do SIWZ cz.3 PW Konstrukcji podano całkowitą grubość stropów, kierunki zbrojenia głównego, minimalne zbrojenie w przęsłach (*określono zbrojenie kratownicy, zbrojenie dolne, zbrojenie górne, zbrojenie rozdzielcze, zbrojenie nad podporami, zbrojenie przy otworach*) oraz obciążenia stropów. Projekt wykonawczy stropów Filigran wykonuje ich producent, gdyż jest to opracowanie warsztatowe. Uzasadnione jest to tym, że zakłady produkujące stropy mają różne wyposażenie np. stoły do wykonania płyt są o różnych szerokościach, zgrzewarki siatek o różnym zakresie średnic i rozstawów prętów. Różne są również sposoby stabilizacji zbrojenia, możliwości transportowe, stosowane klasy betonu itp. Producenci stosują również różne klasy i gatunki stali w zależności od możliwości zakupów. Zgodnie z zapisem w dokumentacji projektowej dokumentacja konstrukcyjna stropów Filigran powinna być opracowana przez producenta stropu i zaakceptowana przez projektanta. Biorąc pod uwagę powyższe czynniki wycenę stropów należy wykonać na podstawie ujętych w projekcie powierzchni stropów przyjmując cenę jednostkową za m<sup>2</sup> stropu.
2. Zamawiający informuje, że nie udostępnia rysunków w formacie dwg, m.in. z uwagi na prawa autorskie. Zamawiający wyjaśnia, że przedstawienie przedmiotowych rysunków w formacie pdf spełnia wymagania ustawy Prawo zamówień publicznych z uwagi na zastosowanie formatu plików, który jest ogólnie dostępny.
3. Zamawiający informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Budowa Komendy Powiatowej Policji w Rypinie” przewidziano rozliczenie ryczałtowe, a to oznacza, że zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1129) Zamawiający nie ma obowiązku załączać przedmiarów robót. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z rozdziałem III ust. 2 SIWZ zakres i sposób wykonania robót został szczegółowo określony w:
  - 1) dokumentacji projektowej – załącznik nr 1 do SIWZ,
  - 2) specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót – załącznik nr 2 do SIWZ,
  - 3) istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 3 do SIWZ.
4. Zamawiający informuje, że ściany szybu windowego zostały określone w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.3”, „PW Konstrukcja” i należy wykonać je jako żelbetowe zgodnie z rysunkiem „K31”.
5. Zamawiający informuje, że elementy żelbetowe wylewane zostały określone w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.3”, „PW Konstrukcja” na rysunkach od „K1” do „K6”.

6. Zamawiający informuje, że ściany żelbetowe ściany fundamentowej zostały określone w „Załączniku nr 1 do SWIZ cz.3”, „PW Konstrukcja” i należy wykonać je zgodnie z rysunkiem szczegółowym „K22”.
7. Zamawiający informuje, że wpusty uliczne należy wykonać jako żeliwne klasy D400, H150, 3/4 kołnierza z rusztem uchylnym, powierzchnia wlotowa 9,8dm<sup>2</sup>.
8. Zamawiający informuje, że minimalne parametry techniczne odwodnienia liniowego powinny być następujące:

„Korpus wykonany z tworzywa PE-PP. Krawędzie wyposażone w owalne otwory pod trzpienie z rusztów w ilości 8 szt. Krawędzie wyposażone w 4 poziome gniazda pod blokady ANTY WANDAL. Dno oraz boczne ścianki uźebrowane, zapewniające trwałe połączenie z opaską betonową. Konstrukcja dna koryta wyposażona w dodatkowy stabilizujący szkielet oraz wyprofilowanie umożliwiające wykonanie odpływu dolnego. W ścianach bocznych koryta wytłoczenia umożliwiające połączenie koryt w kształcie litery T. Mocowanie pokrywy - blokada poprzeczna ANTY WANDAL x2. Ruszt kratowy 15/25, żeliwo sferoidalne EN-GJS. Klasa wytrzymałości wpustu z rusztem = C 250, Minimalna wytrzymałość na temperaturę stałą 80 st. C. Minimalna wytrzymałość na temperaturę chwilową 95 st. C. Znakowanie zgodnie z PN-EN 1433”.
9. Zamawiający informuje, że długość linii zasilającej nowoprojektowany budynek administracyjny od złącza kablowego ZK do rozdzielni głównej RG wynosi 50m.
10. Zamawiający informuje, że wprowadza zmianę do „Załącznika nr 1 SIWZ cz.3”, „PW Projekt Wyposażenia”, „rys. AW/4” o dodatkowe parametry techniczne podnośnika nożycowego:

„Udźwig: 3.000 kg  
Zasilanie: 400v, 50 hz  
Moc silnika: 2,6 kw  
Wysokość podnoszenia: 1900 mm  
Wysokość po złożeniu: 112 mm  
Długość platform: 1570-2000 mm  
Szerokość platform: 595 mm  
Czas podnoszenia: 50 s. poziom hałasu: < 70 db  
Temperatura pracy: -10 ÷ 40 °c  
Masa: 830 kg”.
11. Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć ilość regałów zaprojektowaną zgodnie z rys. Aw/3 („Załącznika nr 1 SIWZ cz. 3”, „PW Projekt Wyposażenia). Jednocześnie Zamawiający wprowadza **zmianę** do „Załącznika nr 1 SIWZ cz. 3”, „PW Projekt Wyposażenia”, „Załącznik nr 1 do Projektu Budowlanego” o następującej treści: „Regały RP1 – 23 szt., każdy z regałów składa się z 6 segmentów, łączna ilość segmentów 138. Regały RP2 – 8 szt., każdy z regałów składa się z 4 segmentów, łączna ilość segmentów 32. Każdy z powyższych segmentów opisany wyżej zgodnie z opisem technicznym wyposażony jest w 6 półek o długości 100cm i szerokości 50cm. Segment posiada wysokość 3m. Poszczególne segmenty (4 lub 6) są ze sobą połączone tworząc jeden regał przesuwany”.
12. Zamawiający informuje, że koszty związane z przyłączem ciepłociągu oraz węzłem należy ująć w kosztach oferty zgodnie z warunkami określonymi w „Załączniku nr 1 do SWIZ cz. 3” „PW\_IS uzupełnienie”.

13. Zamawiający informuje, że dostawa monitora interaktywnego jest w zakresie Wykonawcy. Podstawowe minimalne parametry monitora opisano w projekcie „Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_IE budynek główny cz.1”, „Budynek główny IE PW-1-72”.
14. Zamawiający informuje, że dostawa radiotelefonów nie jest w zakresie Wykonawcy. Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.
15. Zamawiający informuje, że dostawa centrali telefonicznej jest po stronie Zamawiającego. Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i **wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.
16. Zamawiający informuje, że dostawa telefonów jest po stronie Zamawiającego. Dostawa stacji roboczych, monitorów i urządzeń peryferyjnych dla obsługi systemów SMS tzn. stanowisk CCTV, SKD, SSWiN w pom. obsługi nadzorującej (profos, dyżurka) jest po stronie Wykonawcy. Zwykle stanowiska komputerowe tzn. komputer, monitor, urządzenia peryferyjne - nie dedykowane do obsługi systemu SMS- są po stronie Zamawiającego.  
  
Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i **wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.
17. Zamawiający informuje, że dostawa szafy radiokomunikacyjnej wraz z wyposażeniem jest w zakresie Zamawiającego.. Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.
18. Zamawiający informuje, że dostawa szafy OST-112 wraz z wyposażeniem jest w zakresie Zamawiającego. Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.
19. Zamawiający informuje, że aktualny zinventoryzowany układ uzbrojenia podziemnego znajduje się w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.1” „PB PZT” „Apzt1 - zagospodarowanie terenu”. Dodatkowo Zamawiający informuje, że na podkładzie mapowym rysunku zagospodarowania terenu „Apzt1” nie występują kolidujące sieci, które należy przełożyć.  
  
Uwaga zawarta na rysunku K0 zawarty w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.3”, „PW Konstrukcja” dotyczy uzbrojenia niezinventoryzowanego, o którego lokalizacji Zamawiający nic nie wie. Zamawiający wyjaśnia, że aktualny zinventoryzowany układ uzbrojenia podziemnego znajduje się w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.1” „PB PZT” „Apzt1 - zagospodarowanie terenu”. Dodatkowo Zamawiający informuje, że na podkładzie mapowym rysunku zagospodarowania terenu „Apzt1” nie występują kolidujące sieci, które należy przełożyć.
20. Zamawiający informuje że, zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcja”, „PW \_opis techniczny - konstrukcja\_REV1” dokonano zmiany do

pierwotnego projektu konstrukcji w zakresie posadowienia w tym również wykopów w budynku garażowym zapleczem Kynologicznym. Wykop pod budynek administracyjny należy przyjąć zgodnie z opisem w pliku *PW\_opis techniczny – konstrukcja* określonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcja”.

21. Zamawiający informuje, że zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcja”, rysunki „K5R1”, „W1R1” oraz „PW\_opis techniczny - konstrukcja\_REV1” stanowią zmianę do pierwotnego projektu konstrukcji w zakresie posadowienia budynku garażowego z zapleczem Kynologicznym. Zgodnie z przekazaną rewizją pod budynkiem garażowym projektuje się posadowienie na palach bez znacznej wymiany gruntu opisanej na rysunku pierwotnym.
22. Zamawiający informuje że, fundamenty należy wykonać z betonu B30 W6 zgodnie z rysunkiem „K5” określonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcja”.
23. Zamawiający informuje, że pale fundamentowe należy wykonać z betonu B37 W6 zgodnie z rysunkiem „K5R1” określonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcji”.
24. Zamawiający informuje, że ściany fundamentowe oraz wieńce fundamentowe w budynku garażowym należy wykonać w ilości 247mb zgodnie z rysunkiem „K22” określonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW Konstrukcja”. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy z dokonania własnych obliczeń ze względu na ryczałtową formę wynagrodzenia w umowie dotyczącej przedmiotowego zamówienia.
25. Zamawiający dokonuje zmiany dokumentacji projektowej poprzez uzupełnienie opisu w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2” , „PW\_opis techniczny – architektura” w rozdziale VII punkt 1 o zapis „Izolację ław wykonać analogicznie jak dla ścian fundamentowych”.
26. Zamawiający uzupełnia dokumentację projektową poprzez dodanie do „Załącznika nr 1 do SIWZ cz. 1”, „PB IS” rysunków IS/5 rzut I piętra i IS/7 rzut dachu, które dotyczą instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.

Powyższe rzuty zostają umieszczone na stronie internetowej w formie plików:

„5–RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ+ KLIMATYZACJA”  
i „7 –RZUT DACHU - WENTYLACJA MECHANICZNA + KLIMATYZACJA+ PIONY KANALIZACYJNE”

27. Zamawiający informuje, że kable transmisyjne mają być zakończone modulem nieekranowanym. Sieć strukturalna ma być nieekranowana.

Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i **wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.

28. Zamawiający informuje, że dostawa aparatów końcowych VoIP leży po stronie Zamawiającego.

Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i **wprowadza „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Załącznik PW\_ IE\_ uzupełnienie”.

29. Zamawiający informuje, że ilość paneli krosowych UTP należy przyjąć wg. rysunku nr „E/51” projektu wykonawczego określonego w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_ IE budynek główny cz.1”, „Budynek główny IE PW-73-125”.

30. Zamawiający informujemy, że zgodnie z §11 ust. 4) *Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462)*: Projekt budowlany powinien zawierać: „układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń”, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce - wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w przypadku projektowania rozbudowy, przebudowy lub nadbudowy, w razie potrzeby, do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu; W zakresie pali zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_Konstrukcja”, „PW\_opis techniczny – konstrukcja” mamy następujące założenia:

- 1) zestawienie założeń konstrukcyjnych – str. 3
- 2) opis budowy geotechnicznej – str. 3
- 3) zestawienie obciążeń na poszczególne elementy budynku – str. 16

Ponadto na rysunku K/0 – Plan montażowy pali fundamentowych mamy informację o uzyskanym wyniku obliczeń: „Na podstawie wykonanych obliczeń oszacowano graniczną nośność pala na ściskanie równą 128kN”

Powyższe jest wystarczające z punktu widzenia kompletności projektu budowlanego.

Odnosnie zastosowanego rodzaju pali fundamentowych informujemy, że zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać pale wiercone. Projektant nie narzuca Wykonawcy technologii ich realizacji. Technologia pali przemieszczeniowych:

Wykonywanie pali przemieszczeniowych polega na wkręceniu w grunt głowicy przemieszczeniowej na głębokość odpowiadającą długości projektowej pala. Wkręcanie odbywa się w specjalny sposób -w jednym cyklu, bez wyjmowania narzędzia. Dzięki specjalnej konstrukcji świda ilość wynoszonego urobku jest niewielka a cały urobek zostaje rozepchnięty w otaczający grunt, chroniąc otwór i otaczający grunt przed rozluźnieniem oraz powodując dogęszczenie ośrodka gruntowego. Po osiągnięciu zamierzonej głębokości, głowicę przemieszczeniową podciąga się z równoczesnym wtłaczaniem przez rurę rdzeniową specjalnie dobranej mieszanki betonowej. Prędkość wyciągania głowicy jest dostosowana do wydajności podawania mieszanki, tak aby przez cały czas formowania pala zapewnić wymagane jej nadciśnienie. Dzięki temu beton szczelnie wypełnia przestrzeń pod głowicą. Ciśnienie mieszanki betonowej utrzymuje stateczność otworu i zapewnia dobre zespolenie trzonu pala z gruntem. Po wyjęciu głowicy, w świeżą mieszankę wprowadza się szkielet zbrojeniowy o długości zbliżonej lub mniejszej od głębokości otworu. Szkielet zbrojeniowy jest wprowadzany przez wciskanie (pod własnym ciężarem, grawitacyjnie albo przy wibrowaniu lekkim wibratorem elektrycznym).

Pale CFA to pale wiercone, wykonywane przy pomocy świda ciągłego osadzonego na rurowym rdzeniu. Wykonanie pali CFA polega na pograżaniu świda ruchem obrotowym na żadaną głębokość. Po jej osiągnięciu do świda wpompowuje się mieszankę betonową, która działając pod ciśnieniem wypycha ostrze tracone szczelnie zamykające rdzeń świda. Podczas podnoszenia świda beton pod ciśnieniem dokładnie wypełnia trzon pala CFA, dzięki czemu uzyskujemy bardzo dobry kontakt pala CFA z gruntem na

poboczniczy. Po zakończeniu betonowania do świeżej mieszanki wprowadza się zbrojenie wykonane wcześniej w zakładzie prefabrykacji, zgodnie z projektem. Dzięki zastosowaniu rdzenia rurowego o dużej średnicy możliwe jest również wprowadzenie kosza zbrojeniowego przed podaniem betonu co ułatwia zbrojenia pali CFA o znacznej długości. Technologia jest bardzo podobna i nie wpływa znacząco na nośność pali dlatego też nie ma większego znaczenia.

31. Zamawiający wprowadza uzupełnienie do „Załącznika nr 1 SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura” rysunek „A18” o zapis „Kojce pomiędzy ścianą murowaną a konstrukcją zadaszenia należy wypełnić kratą stalową z prętów Ø 16 mm co 100 mm osadzona w ramie z płaskowników o wym. 50 x 8 mm. Przewiduje się wykonanie krat w ilości 44m<sup>2</sup>”.
32. Zamawiający informuje, że opis charakterystycznych parametrów zastosowanych płytek znajduje w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” i **wprowadza uszczegółowienie parametrów zastosowanych płytek.**

Poniżej Zamawiający podaje skorygowane parametry:

- 1) Typ P1 – Płytki gres barwiony w masie w kolorze grafitowym, rektyfikowane o wymiarach 60 x 60 x 1 cm, na klatkach schodowych 60 x 30, antypoślizgowe min. R10, o klasie twardości min. 7, o parametrze ścieralności wgłębnej <175 mm<sup>3</sup>, z cokołem wywiniętym na ścianę na wysokość min. 15cm zlicowane z płaszczyzną ściany.
- 2) Typ P2 – płytki gres barwiony w masie, rektyfikowane, grupa kwalifikacyjna poślizgu R10, 30x60cm grubość 1cm, klasa twardości 8, o parametrze ścieralności wgłębnej <175 mm<sup>3</sup>, w przypadku ścian tynkowanych – z cokołem wywiniętym na ścianę na wysokość min. 15 cm, cokoliki zlicowane z płaszczyzną ściany)
- 3) Typ P7 – Płytki gres barwiony w masie w kolorze grafitowym pieprz i sól, rektyfikowane, o wymiarach 30x30x1cm, antypoślizgowe min. R10, klasa twardości 8, o parametrze ścieralności wgłębnej <175 mm<sup>3</sup> z cokołem wywiniętym na ścianę na wysokość min. 15cm, cokoliki zlicowane z płaszczyzną ściany.
- 4) Typ P9 – Płytki gres barwiony w masie w kolorze grafitowym pieprz i sól, rektyfikowane, o wymiarach 30x30x1cm, antypoślizgowe min. R12, klasa twardości 8, o parametrze ścieralności wgłębnej <175 mm<sup>3</sup> z cokołem wywiniętym na ścianę na wysokość min. 15cm, cokoliki zlicowane z płaszczyzną ściany.

Jeśli płytki podłogowe nie mają określonego parametru PEI, oznacza to, że należą do grupy produktów nieszkliwionych, poddawanych badaniom na ścieralność wgłębna. Wartość ścieralności wgłębnej podana jest w Deklaracji Właściwości Użytkowej dla danego produktu.

33. Zamawiający informuje, że przewiduje rozwiązania zamienne na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umowy np. §1 ust. 8 pkt. 6, §12 ust. 4 pkt 4, pkt 5, pkt 6.
34. Zamawiający informuje, że w przypadku okien o wymaganej klasie odporności ogniowej EI60 należy wykonać okna rozwieralne bez funkcji uchylania oraz nie stosować w tych oknach nawiewników. Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2” „PW\_Architektura”, „rys. A14” o powyższy zapis.
35. Zamawiający informuje, że w zakres zadania wchodzi wykonanie żaluzji akustycznych na dachu budynku o wysokości 2,0m w ilości: 328,5m<sup>2</sup> w żaluzjach należy wykonać 2 szt. drzwi technicznych dostępowych z tego samego materiału co żaluzje. Żaluzje należy wykonać jako aluminiowe na podkonstrukcji systemowej.

Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2” „PW\_Architektura”, „rys. A4” o powyższy zapis.

36. Zamawiający informuje, że rozwiązanie konstrukcji pod żaluzje akustyczne jest przedmiotem dostawy żaluzji i powinno zostać przez niego opracowane i zaakceptowane przez autora projektu. Projekt nie wskazuje na rozwiązanie szczegółowe w tym zakresie. Zamawiający uzupełnia „Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” o przykładowe rozwiązanie.

Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” i **wprowadza rysunek żaluzji akustycznych**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „**żaluzje akustyczne rysunek**”.

37. Zamawiający informuje, że należy wykonać szyb windowy jako żelbetowy zgodnie z rysunkiem „K31”, zamieszczonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_Konstrukcja”.
38. Zamawiający informuje, że wykaz poszczególnych pomieszczeń z opisem ich wykończenia w odniesieniu do rysunku „A32” znajduje się w opisie technicznym architektury strony od 12 do 17 zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz.2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura”.
39. Zamawiający informuje, że zgodnie z rewizją do projektu konstrukcji nie przewiduje się wykonania zabezpieczenia wykopu pod budynek garażowy za pomocą ścianek typu Larsen, co jest określone w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_opis techniczny - konstrukcja\_REV1”.
40. Zamawiający informuje, że drzwi do pomieszczeń dla osób zatrzymanych powinny posiadać klasę RC4 zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura”.
41. Zamawiający informuje, że zaproponowane okno wskazane jest jako przykładowe. Zamawiający zmienia **zapis** w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, na rys „A14”. Zamawiający wymaga aby okno OD2 posiadało co najmniej następujące parametry:
- 1) Okno pełniące funkcję wylazu dachowego – otwierane pod kątem min. 60 stopni
  - 2) Izolacyjność cieplna:  $<0,9\text{W/m}^2\text{K}$
  - 3) Izolacyjność akustyczna  $R_w < 35$
  - 4) konstrukcja z twardego izolowanego PCV lub aluminium
  - 5) szyba zespolona energooszczędna ze szkłem P2
  - 6) klasa antywłamaniowości RC2N,
  - 7) okno wyposażone w płaski moduł szklany otwieraną
- Okno dachowe o wskazanych parametrach występuje u kilku producentów m.in. Velux i Fakro.
42. Zamawiający informuje, że z uwagi na zachowanie zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, Zamawiający nie może wskazać konkretnych modeli i producentów osprzętu użytego w projekcie. Osprzęt CCTV i SSWiN jest określony w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.2”, „PW\_IE budynek główny cz.1”, „Budynek główny IE PW-1-72”. W projekcie podane są minimalne parametry.

43. Zamawiający informuje, że w celu ujednolicenia systemów SKD w KWP w Bydgoszczy – należy zastosować system kontroli dostępu I/NET SEVEN zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_IE budynek główny cz.1”, „Budynek główny IE PW-1-72”.
44. Zamawiający informuje, że każda kamera musi posiadać wszystkie wyżej wymienione opcje zasilania, zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_IE budynek główny cz.1”, „Budynek główny IE PW-1-72”.
45. Zamawiający informuje, że w obiekcie przewidziany jest system integrujący instalację CCTV, KD i SSWiN, zgodnie z „Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_IE budynek główny cz.1”, „PDF Budynek główny IE PW-1-72”.
46. Zamawiający informuje, że opis central wentylacyjnych, zestawienie klap p.poż. znajduje się w opisie technicznym instalacji wentylacji mechanicznej („Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_IS Instalacje wewnętrzne”, „Opis techniczny-inst sanitarne”) oraz wentylacji strzelnicy w projekcie budowlanym („Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_Technologia strzelnicy”). Tłumiki akustyczne zostały ujęte w wykazie elementów wentylacji mechanicznej („Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_IS Instalacje wewnętrzne”, „Zestawienie elementów wentylacji”).

Mając powyższe na uwadze Zamawiający dokonuje **zmiany** SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3” i **wprowadza „zestawienie przykładowych typów nawiewników” i „zestawienie parametrów wentylatorów dla central wentylacyjnych”**. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „zestawienie przykładowych typów nawiewników” i „zestawienie parametrów wentylatorów dla central wentylacyjnych”.

47. Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_IS Instalacje wewnętrzne”, „Opis techniczny-inst sanitarne” i wprowadza „Zestawienie urządzeń sanitarnych”. Dokument zostaje umieszczony na stronie internetowej w formie pliku „Zestawienie urządzeń sanitarnych”.
48. Zamawiający informuje, że nie należy wyceniać kotłowni gazowej wraz z przyłączem gazowym, instalacji odprowadzania spalin, systemu detekcji.

Wykonawca w cenie ryczałtowej oferty uwzględni wykonanie technologii węzła cieplnego wraz z przyłączem zgodnie z zapisem w uzupełnieniu do projektu br. sanitarnej oraz umowie przyłączeniowej nr 35/NS/2019. („Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 3”, „PW\_IS uzupełnienie”).

49. Zamawiający informuje, że okno OW oraz kasetę podawczą należy wykonać jako dwa niezależne elementy. W związku z powyższym **uzupełnia „Załącznik nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” o zapis:**

„Wymagania dotyczące podajnika szufladowego

rodzaj komory podawczej: regularna prosta

warunki miejsca montażu podajnika: w ścianie

Wymiary komory podawczej (S x D x W): 230 x 430 x 80 mm

Komora podawcza wyłożona szlifowaną stalą nierdzewną, Wyposażony w uchwyt sprężysty przytrzymujący banknoty / dokumenty przed wywianiem. Umożliwia sprawny transfer kluczy, paszportów, dowodów, drobnych towarów, dokumentów A4.

Przystosowany do montażu w murze do 220mm, niekoniecznie bezpośrednio pod profilem okna.

Charakterystyka ogólna PODAJNIKÓW 1-SZUFLADOWYCH:



- konstrukcja stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, lakierowana proszkowo na wybrany kolor z palety RAL.
- dno komór wybranych podajników wykończone dodatkowo szlifowaną stalą nierdzewną,
- estetyczne i precyzyjne wykonanie,
- bryzgoszczelna konstrukcja zapewnia funkcjonalność użytkowania i obsługi w każdych warunkach atmosferycznych - możliwość montowania podajnika na zewnątrz pod zadaszeniem,
- uszczelka na obwodzie szuflady
- po zamknięciu zabezpiecza kasjera przed przeciągiem,
- blokada wysuwu w skrajnych położeniach szuflady, uniemożliwia niepowołane otwarcie podajnika oraz siłowe zamknięcie otwartego podajnika od strony zewnętrznej,
- od wewnątrz podajnik szufladowy należy wpuścić w blat”.

50. Zamawiający informuje, że zapis "okna z systemowym mechanizmem do otwierania i zamykania skrzydeł okiennych" informuje o konieczności wyposażenia okien w okucia systemowe umożliwiające otwieranie, zamykanie lub uchylanie okna zgodnie w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz. 2”, „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” oraz zgodnie ze schematem otwarcia pokazanym w zestawieniu stolarki określonym w „Załączniku nr 1 do SIWZ cz.2”, „PW\_Architektura” rys. „A14”.

51. Zamawiający informuje, że ścianka mobilna w pom. 217 jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Zamawiający dokonuje zmiany „Załącznika nr 1 do SIWZ cz. 2” „PW\_Architektura”, „PW\_opis techniczny – architektura” i wprowadza zapis:

52. „Ściankę mobilną należy wykonać o wymiarach 396 x 300cm z lekkich modułów o szerokości 99cm i grubości 5cm wykonanych z płyty wiórowej laminowanej. Ścianka powinna charakteryzować się izolacyjnością akustyczną nie mniejszą niż 32dB. Ściankę należy podwiesić na systemowej konstrukcji wsporczej do stropu. Ściankę należy wyposażać w prowadnice umożliwiające parkowanie ścianek przy ścianie w osi 3. Przewiduje się manualne otwieranie ścianki”.

53. Zamawiający informuje, że należy przyjąć ilości jak poniżej:

- 1) Regały RP1 – **23 szt.**, każdy z regałów składa się z 6 segmentów, łączna ilość segmentów **138 (kpl)**
- 2) Regały RP2 – **8 szt.**, każdy z regałów składa się z 4 segmentów, łączna ilość segmentów **32 (kpl)**

Każdy z powyższych segmentów opisany wyżej zgodnie z opisem technicznym wyposażony jest w 6 półek o długości 100cm i szerokości 50cm. Segment posiada wysokość 3m. Poszczególne segmenty (4 lub 6) są ze sobą połączone tworząc jeden regał przesuwany.