

Wyjaśnienie treści SWZ

*dotyczy postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn.: „**Budowa Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w miejscowości Bieruń Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Tychach**”*

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania do treści SWZ :

1. Proszę o informację czy zbiornik PPOŻ oraz zbiornik na paliwo wraz z dystrybutorem wchodzi w zakres umowy.

Odp. Zbiornik na paliwo oraz zbiornik ppoż nie wchodzi w zakres inwestycji.

2. Proszę o przesłanie projektu wiat parkingowych dla samochodów osobowych.

Odp. Po przeanalizowaniu zakresu robót oraz kosztów zamawiający odstępuje od wykonania wiat parkingowych dla samochodów osobowych.

3. Proszę o przesłanie wytycznych dla mat wygłuszających na ściany do siłowni.

Odp. Współczynnik izolacyjności: 26 dB

Współczynnik izolacyjności uderzeniowej: min 29 dB

4. Proszę o przesłanie wytycznych dla masztów flagowych.

Odp. Maszt biało-czerwony o wysokości 10m. Widok masztu w załączniku.

5. W przedmiarze branży Architektoniczno-Budowlanej brak przedmiarów na wspinalnię i kanał naprawczy a np. ilości robót ziemnych nie odpowiadają zakresowi zgodnie z projektem (wykopy i podsypki), w związku z tym jest konieczność weryfikacji praktycznie wszystkich przedmiarów co wydłuża czas przygotowania oferty. Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o czas konieczny na weryfikację wszystkich przedmiarów tj. ok. 2 tygodni

Odp. Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji. Zamawiający dokonał zmian w zakresie terminu składania i otwarcia ofert.

6. Zgodnie z opisem technicznym branży Architektura pkt 4.2 Charakterystyka projektowanych elementów wykończeniowych w pomieszczeniach mokrych typu wc, szatnie na ścianach powinny wykonane płytki do wys 2,4m a powyżej ma być tynk

gipsowy mechaniczny do wysokości stropu - w związku z tym że pod płytkami musi być wykonany tynk cem-wap prosimy o potwierdzenie że w tych pomieszczeniach mają być wykonane dwa rodzaje tynku na ścianach - do 2,40m tym cem-wap a powyżej gipsowy albo też na całą wysokość ma być wykonany tynk cem-wap z tym, że powyżej płytek na ścianie ma być gładź i malowanie.

Odp. Płytki należy wykonać do wysokości 2.5m. Po ponownym przeanalizowaniu oraz przeliczeniu kosztów, zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od tynkowania i malowania ścian i stropów powyżej sufitu podwieszanego.

7.Z czego mają być wykonane półki blatów na których mają być ułożone płytki które oznaczono na rysunkach rozwinięć ścian wc i łazienek z części Wyposażenie wnętrz? Nie ma możliwości wykonania blatów wykonanych z samych płytek jak to pokazano na w/w rysunkach.

Odp. Można zastosować rozwiązanie typowe oferowane przez producentów armatury łazienkowej np. blat drewniany gr 4 cm na stelażu stalowym lub płyta HPL na stelażu lub konglomerat.

8. W branży konstrukcyjnej znajduje się rysunek nr K/31 Zbrojenie płyty stropowej PŁ-C.2 czyli stropodachu wspinalni. Czy w tym stropie nie powinno być tego wyłazu w celu dostępu do prac konserwacyjnych masztu i anten? Z czego ma być wykonany ten wyłaz i czy ma być cokolwiek żelbetowy? Z czego ma być wykonane pokrycie tego stropodachu bo grubość stropu 20cm jest zbyt mała na zapewnienie szczelności przy pomocy technologii betonu wodoszczelnego - min grubość dla tego rozwiązania to 25cm. Poza tym pod miejscami montowania masztu powinna być większa grubość stropu do celów zakotwienia masztu zarówno przy mocowaniu przy pomocy kotew chemicznych/mechanicznych jak i ew kotew wypuszczanych ze stropu.

Odp. W załączeniu do odpowiedzi rysunek przekroju C-C uzupełniony o wyjście na dach.

9. Zgodnie z rysunkiem Elewacji północno-wschodniej rys nr 07 Rew 1 oraz na przekroju C-C rys nr 05 we wspinalni najniżej położone okienne są na wysokości +5.10 (nad spocznikiem +4,20m) a zgodnie z rysunkiem Konstrukcyjnym K/36 otwory okienne są już na parterze - na którym poziomie mają być najniżej położone otwory okienne? Prosimy o poprawienie na rysunku.

Odp. Należy wykonać zgodnie z rysunkiem architektonicznym.

10. Zgodnie z rysunkiem Przekrój C-C (Wspinalnia) na rzucie poziomym +23,10 w pomieszczeniu 1.26 Pomieszczenie wciągarki wrysowano okno O1 o wymiarach 115x180cm a zgodnie z rysunkiem konstrukcji K/38 wrysowano otwór okienny 125x125cm a takiego okna nie ma w zestawieniu Ślusarki aluminiowej okienne rys nr 17 REW1 - prosimy o uzupełnienie tego okna w zestawieniu lub poprawienie rysunku konstrukcyjnego.

Odp. Należy wykonać okno zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym.

11.Z czego ma być wykonana ściana wydzielająca pomieszczenie 1.27 Pomieszczenie radia zgodnie z rysunkiem Przekrój C-C (Wspinalnia) widoczna na rzucie poziomym +26,425? Brak tej ściany w rysunkach konstrukcyjnych.

Odp. Należy wykonać jako żelbetową.

12. Jak mają być wykończone ściany pomieszczeń i klatki schodowej wspinalni?

Odp. Wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe, beton należy zabezpieczyć impregnatem który stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym

13. Prosimy o jednoznaczne określenie jakie wyposażenie budynku należy ująć w ofercie. Czy ma to być zakres i ilości zgodnie z opisem Architektury/Aranżacji wewnątrz czy zgodnie z Rysunkami Aranżacji i Wyposażenia gdzie pojawia się jeszcze np. wyposażenie wc (dozowniki, uchwyty dla niepełnosprawnych itp.), suszarki i pralka przemysłowa w pom 0.17 (brak parametrów w opisie), Szafy narzędziowe w pom 0.31 (brak parametrów w opisie), sprężarka do ładowania butli w pom 0.27 (brak parametrów w opisie), wanny w pom 0.32 i pom 0.17, szafy i regały w części warsztatowej (brak parametrów w opisie), myjka i szorowarka w myjni pom 037 itp.? Prosimy o jednoznaczne ujednoczenie i określenie zakresu wyposażenia w postaci listy z podaniem ilości .

Odp. Oferta powinna obejmować wyposażenie użyte we wszystkich tomach i załącznikach dokumentacji przetargowej.

14. W przedmiarze wyposażenia w poz 1.44 Urządzenie Atlas do ćwiczeń występuje w ilości 4 sztuk, a w siłowni jest miejsce na jedno takie urządzenie - ile takich urządzeń należy ująć w ofercie?

Odp. Należy ująć 1 urządzenie.

15. W przedmiarze wyposażenia w pozycjach 1.45 i 1.46 podano ilości Drążka do podciągania 5szt i Drabinki gimnastycznej 2 szt - na podstawie rysunku (rzutu) nie da się zweryfikować ilości tych urządzeń bo nie oznaczono co jest drążkiem a co drabinką a widać na ścianie 5 urządzeń, które mogą być i drążkami i drabinkami - prosimy o określenie jednoznaczne ile ma być drążków a ile drabinek.

Odp. Należy wykonać 3 szt. drabinek oraz 2 drążków do podciągania

16. Zgodnie z rzutem parteru/wyposażenie rys 01 w siłowni przed ścianą z drążkami/drabinkami jest wrysowana na posadzce nawierzchnia oznaczona 4. - z czego ma być ta nawierzchnia? Z materacy? Jakie mają być parametry tych materacy?

Odp. Zgodnie z opisem

47.4- podłoga wyłożona matą gumową o grubości 10 mm

- Antypoślizgowa
- Wygłuszająca

17. Czy w zakres wyposażenia siłowni wchodzi bieżnia oznaczona w opisie wyposażenia 50.7? W przedmiarze i na rzucie parteru/wyposażenie rys 01 brak tego urządzenia.

Odp. Tak należy ująć

18. Czy wciągarka do węży ma być usytuowana w pomieszczeniu 1.26 wspinalni? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie rysunku zasilania i rozdzielni dla tego urządzenia, czy w tym pomieszczeniu ma być oświetlenie?- brak w branży elektrycznej.

Odp. Wciągarka została usytuowana za pomieszczeniem 1.26.

19. W pomieszczeniu nr 0.29 Suszarnia węży występuje nieopisany ani nie zwymiarowany element wyposażenia regał albo pomost z drabiną z kabłąkami wchodzący aż do szybu suszarni węży który nie jest zamocowany do żadnego elementu konstrukcyjnego chociaż wrysowano kotwy (jest odsunięty od ściany pomieszczenia o 47cm) - Czy ten element ma być ujęty w ofercie? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie szczegółowych rysunków jak to ma być zamocowane oraz na jaką wysokość ma być wykonana drabina.

Odp. Tego elementu nie należy wyceniać.

20. Między rysunkami architektury Rzut parteru nr rys 01-REW1 a rysunkiem Przekrój C-C nr rys 05 występuje sprzeczność - na Rzucie parteru między Suszarnią pom 0.29 a wspinalnią jest ściana żelbetowa a na Przekroju C-C na Rzucie poziomym 0,0 jest przejście pod schody wspinalni - pomieszczenie o wysokości 1,95m - Które rozwiązanie jest prawidłowe?

Odp. Należy wykonać zgodnie z rzutem rysunku architektury.

21. Czy mają być wykonane jakiegokolwiek elementy wyposażenia szybu suszarni węży służące do monitoringu co dzieje się w szybie? Czy nie powinno tam być oświetlenia i kamer - brak takich elementów w branży elektrycznej .

Odp. Projekt nie przewiduje monitoringu szybu suszarni węży.

22. Prosimy o potwierdzenie że wszystkie elewacje wspinalni mają być wykonane zgodnie z Opisem Architektury str 36 z „surowego betonu” i nie będzie on malowany ani zabezpieczany żadnymi okładzinami gumowymi czy drewnianymi itp. zabezpieczającymi przed urazami w trakcie wspinania się po ścianie wspinalni.

Odp. Wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe, beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym.

23. Z czego mają być wykonane parapety w oknach wspinalni - brak określenia materiału i wymiarów na rysunkach .

Odp. Projekt nie przewiduje parapetów okiennych.

24. Czy na klatce schodowej wspinalni mają być wykonane balustrady bo na rysunkach (np. Rys nr 05) ich nie oznaczono w sposób jednoznaczny - z czego mają być wykonane balustrady schodowe i bariery w otworach okiennych wspinalni?

Odp. Tak należy wykonać balustrady. Balustrada i pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej szczotkowanej, pochwyt Ø50, słupki Ø50, pręty wypełnienia Ø 20, pochwyt przyścienny odsunięty od ściany z wykończeniem na odległość 5 cm – balustrada jak na klatkach schodowych wewnętrznych.

25. Czy w budynku wspinalni mają być wykonane jakieś instalacje elektryczne np. oświetlenie lub instalacja gniazd wtykowych klatki schodowej i pomieszczeń (1.26 pom wyciągarki węży i 1.27 pom radia), jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie rysunków branży elektrycznej w tym zakresie.

Odp. Zgodnie z projektem elektrycznym

26. Czy na budynku wspinalni będą mocowane liny asekuracyjne/ jakiś system asekuracyjny? Jeżeli tak to do czego będą one mocowane ? Brak szczegółowych rysunków.

Odp. Projekt nie przewiduje takiego wyposażenia

27. Z czego ma być wykonane pokrycie dachu wspinalni Na rysunku Przekrój C-C rys nr 05 brak oznaczenia warstw dachu , grubość stropodachu 15cm jest zbyt mała na wykonanie szczelnego dachu w technologii betonu wodoszczelnego. Prosimy o poprawienie rysunku.

Odp. Dach należy zabezpieczyć jak pozostałe części budynku membraną EPDM , krawędzie zabezpieczone obróbkami blacharskimi

28. W jaki sposób będzie odprowadzana woda opadowa z dachu wspinalni? Brak rozwiązania w branży sanitarnej.

Odp. Projekt nie przewiduje na wspinalni rynien i rur spustowych.

29. Czy na dach wspinalni nie powinno być jakiegoś wyłazu na dach oraz barierki zabezpieczającej ew. atyki albo systemu asekuracyjnego na tym dachu, żeby można było wykonywać czynności konserwacyjne masztu i instalacji antenowej"? Prosimy o poprawienie rysunku Przekrój C-C rys nr 05.

Odp. Na dach wspinalni należy wykonać wyłaz dachowy z drabinka kłamrową oraz zamocować na dachu system asekuracyjny. W załączeniu przekrój C-C

30. Na rzucie parteru rys nr 01-REW1 oraz na przekroju C-C rys nr 05 w osi 3 pomiędzy budynkiem B, a wspinalniami C występuje szczelina, która niczym nie jest zamknięta ani na elewacji ani między atyką a ścianą wspinalni, prosimy o poprawienie rysunków lub dodanie detali wypełnienia tej szczeliny w ścianie i między atyką budynku i ścianą wspinalni.

Odp. Należy wypełnić szczelinę zgodnie z załączonym rysunkiem szczegółowym

31. Ze względu na to, że budynek wspinalni nie jest ocieplony, a pomieszczenie 0.29 w budynku B częściowo styka się bezpośrednio z budynkiem wspinalni , czy nie powinny być izolowane termicznie ściany wspinalni stykające się z suszarnią węży pom 0.29, które jest w części ogrzewanej bo będzie się skraplać na nich woda?

Odp. Ściany budynku są izolowane termicznie od ścian wspinalni. Natomiast w otworze łączącym budynek z szybem wspinalni należy zamontować drzwi składane ocieplane w czasie nieużytkowania wyciągarki i komina suszącego należy je zamykać.

32. Z czego mają być wykonane kratki pomostowe przykrywające kanał naprawczy?
Prosimy o określenie parametrów technicznych tych krat.

Odp. Kraty pomostowe, stalowe, nośność umożliwiającą najazd wozów bojowych np. KOZ/30x32/30x4

33. Z czego ma być wykonana rura ze stali pom. 1.19 z czego ma być wykonane łądownisko przy rurze na posadzce na parterze?

Odp. Zgodnie z opisem w części architektonicznej : Podłoga - płytki gresowe podłogowe, Ściany , strop - tynk gipsowy mechaniczny na pełną wysokość malowany min. dwukrotnie farbą akrylową, cokolik wys. 10 cm z materiału jak podłoga Słup ze stali o średnicy 0,30 m ze stali nierdzewnej gładki Odległość między krawędzią otworu w stropie a słupem ze stali z każdej jego strony minimum 0,45 m Podłoże pod ześlizgiem poduszka amortyzacyjna, z krawędzią w odległości większej niż 0,5 m od słupa ze stali, i górna powierzchnia – na poziomie podłogi. Granica poduszki amortyzacyjnej oznakowana na powierzchni posadzki pasami o szerokości 0,1 m Słup ze stali umiejscowiony w odległości minimum 1,0 m od krawędzi najbliższej położonej stałej lub ruchomej przeszkody

34. Prosimy o poprawienie rysunku zestawienia drzwi aluminiowych rys nr 12-REW1 - nie ma możliwości technicznych wykonania drzwi w profilach aluminiowych z jednej tafli szkła o wymiarach 130x290 cm, a już szczególnie drzwi przeciwpożarowych - proszę wprowadzić odpowiedni podział tafli szkła profilami poprzecznymi.

Odp. Drzwi należy wykonać o wysokości 2.1 m z naświetlem górnym do wysokości 2,9 m

35. Na rysunku Przekrój C-C rys nr 05 na spocznikach wspinalni występują „zamknięcia z paneli blachy perforowanej ... otwierane na zewnątrz o 180 stopni” - na rysunkach elewacji rys nr 06 i 07 brak jednoznacznego oznaczenia elementów z wymiarami. Ile ma być tych otwarć i jakie mają mieć one wymiary? Proszę o poprawienie rysunku.

Odp. Należy wykonać osłonę na pełną wysokość wspinalni przy podestach i spocznikach, wielkość paneli dostosowana do przyjętej przez wykonawcę technologii montażu, ilość zgodnie z rysunkami przekroju C-C oraz Elewacjami

36. Z czego mają być wykonane drzwi do wspinalni mają być wykonane drzwi wejściowe - brak oznaczenia na rzucie parteru i w zestawieniach.

Odp. Projekt nie przewiduje drzwi do wspinalni

37. W zestawieniu drzwi oraz na rzucie piętra brak oznaczenia drzwi do pomieszczenia ze stali pom.1.19 - proszę uzupełnić oznaczenie na rzucie i uzupełnienie tych drzwi w zestawieniu.

Odp. Drzwi do ze stali dwuskrzydłowe, stalowe o szerokości skrzydła min. 0,5 m, otwierane do środka. Skrzydła drzwiowe na stałe zamknięte w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe otwarcie, po otwarciu – skrzydła samoczynnie unieruchamiane. Drzwi otwierane ręcznie, a unieruchamia poprzez urządzenie zamontowane przy krawędziach skrzydeł drzwi. Nad drzwiami do ze stali umieścić oświetlenie ostrzegawcze w kolorze czerwonym oraz urządzenie akustyczne informujące o pozostawaniu skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej.

Skrzydła drzwi do ześlizgu oznaczyć na obrzeżach pasem o szerokości 0,07 m w kolorze czarnym, a pozostałe powierzchnie skrzydeł — kolorem żółtym.

Na wysokości 1,7 m od podłogi na całej szerokości drzwi wykonać dobrze widoczny napis w kolorze czarnym „UWAGA ZEŚLIZG — KORZYSTAJ TYLKO W CZASIE ALARMU”

38. Czy wyjście z pomieszczenia 0.15 do garażu pom 0.25 nie powinno być zamknięte drzwiami? Brak tych drzwi na rzucie i w zestawieniach.

Odp. Projekt nie przewiduje drzwi między pom. 015 i 0.25

39. Czy ściany i sufity pomieszczeń 0.16 i 0.18 nie powinny być izolowane termicznie tak jak pomieszczenie garażu pom 0.25 od części Administracyjno-Socjalnej (budynku A)? Brak oznaczenia na rzutach.

Odp. Pomieszczenia przynależą do tej samej strefy cieplnej co garaż

40. Na rzutach architektury brak kot wysokościowych na spocznikach schodów w budynku Administracyjno-Socjalnym (budynek A) - prosimy o uzupełnienie.

Odp. Kotwy podano na rysunkach szczegółowych klatek schodowy , jest to wystarczająca informacja do wyceny i realizacji budowy

41. Czy ościeża bram (słupy i belki żelbetowe) mają być nieocieplone tak jak to wrysowano na rzutach i przekrojach architektury? A jeżeli mają być ocieplone to czym?

Odp. Na rysunkach pokazano ocieplenie wnek garażowych, wykończenie jak elewacja materiał ocieplający: płyta rezolowa

42. Na rzucie parteru rys nr 01-REW1 wrysowano bramę BW2 do pomieszczenia nr 0.36 w licu zewnętrznej elewacji z blachy perforowanej - nie ma możliwości zamocowania bramy w tym miejscu - powinna być ona zamocowana jak pozostałe bramy garażowe - prosimy o poprawienie rysunku.

Odp. Rysunek jest prawidłowy – błędne wnioski pytającego, należy zamontować bramę BW2 w licu ściany z wykończeniem panelami jak ściana elewacji , bez wnek

43. Zgodnie z Opisem technicznym architektury pkt 5 pisze, że „budynek stanowi jedną strefę pożarową” a jednocześnie podano poniżej w tym samym punkcie że „wydzielenie za pomocą ścian oddzielenia przeciwpożarowego REI60,, co jest sprzeczne z powyższym zapisem - proszę o udostępnienie rysunku, w którym będzie zaznaczony podział na strefy pożarowe albo uzupełnienie na rzutach architektury takich oznaczeń.

Odp. Zapis prawidłowy – błędna interpretacja pytającego . Budynek stanowi jedną strefę pożarową , natomiast w budynku znajdują się pomieszczenia oznaczone na rzutach które muszą być wydzielone pożarowo od reszty budynku.

44. Gdzie na elewacji wystąpią pasy wełny na elewacji o szerokości 2m ze względów pożarowych - brak oznaczenia na rysunkach?

Odp. Cały budynek jest ocieplony wełną mineralną która spełnia wymagania pożarowe

45. Prosimy o uzupełnienie na rzucie piętra oznaczenia przeciwpożarowości w oknach O2 i O3 ponad dachem garażu. Czy okno O1 w pomieszczeniu 1.16 na piętrze stykające się z budynkiem garażu nie powinno być oknem z zabezpieczeniem przeciwpożarowym.

Odp. Rysunek jest prawidłowy , brak okien o odporności ogniowej

46. Prosimy o poprawienie błędów w rysunku elewacji północno-wschodniej; brak oznaczenia bramy BW2 - jest w tym miejscu wrysowana elewacja z blachy perforowanej, oraz brak jednego okna O5F na parterze i brak okna O5F1 na piętrze, ponadto na piętrze wrysowano na tej fasadzie zbyt wąskie okno w miejscu gdzie na parterze są drzwi wejściowe.

Odp. Rysunek jest prawidłowy , należy zamontować bramę BW2 w licu ściany z wykończeniem panelami jak ściana elewacji , bez wnęk.

47. Prosimy o poprawienie błędu na elewacji rys 07-REW1; na elewacji północno-zachodniej na parterze brak oznaczenia drzwi DZ1.

Odp. W załączeniu prawidłowy rysunek

48. Prosimy o poprawienie błędu na elewacji Południowo-zachodniej rys 07-REW1; brak drzwi DZ na parterze przy klatce zewnętrznej.

Odp. W załączeniu prawidłowy rysunek

49. Jak mają być wykończone schody i spoczniki klatki schodowej zewnętrznej, jakie są poziomy spocznika i przed wejściem na piętrze - brak przekroju w tym miejscu.

Odp. Klatka schodowa wykończona jak klatka wewnętrzna , poziomy zgodnie z rysunkiem szczegółowym balustrad i rysunkami konstrukcyjnymi

50. Prosimy o potwierdzenie, że poziom posadzki w garażu przy bramach ma być taki sam (0,00) jak na zewnątrz budynku (przekrój A-A rys nr 04_1-REW1), w takim rozwiązaniu woda opadowa z zewnątrz będzie mogła się wlewać przez bramy do środka budynku pod bramami.

Odp. Tak. Spadki terenu zaprojektowano w sposób uniemożliwiający wlewanie się wody do środka.

51. Prosimy o potwierdzenie, że elewacja lekka mokra ma być wyłącznie na elewacji południowo-zachodniej budynku Administracyjno-socjalnego, a pozostałe mają być wykonane z paneli aluminiowych z ociepleniem.

Odp. Elewacja lekka mokra tylko pod elewacją z blach perforowanych

52. Prosimy o poprawienie rysunku Elewacje - układ blach perforowanych z napisem rys nr 71 brak na nim drzwi wyjściowych na parterze DZ-1, a rozmieszczenie otworowania o średnicy 21cm ani 21mm w rozstawach osiowych co 23 cm ani 23mm (osie poziome) nie da panelu o wysokości 100cm: $23\text{cm} (23\text{mm}) \times 8 \text{ szt osi} = 184 \text{ cm} (184\text{mm})$ ani w drugą stronę takie same otwory w drugim kierunku osiowo co 13,5cm (13,5mm) w ilości 35szt nie dadzą długości panela 240cm. Prosimy o dobranie paneli z blachy dostępnej na rynku. Jaka ma być średnica otworów w panelach?

Odp. Należy wykonać zgodnie z rysunkiem

53. Zgodnie z Opisem Architektury str 36 „Fasada wentylowana”: „w miejscach występowania okien należy umożliwić otwieranie paneli z blachy perforowanej” - w związku z tym, że układ paneli nie zgadza się z układem okien (panele są szersze od okien) nie da się wykonać w sposób bezpieczny do użycia otwieranego panela, który ma wymiary wys 1.00m szer 2,40m - jak zamknąć taki panel po otwarciu z okna, które ma szerokość 55cm czy 115cm? Prosimy o rozważenie konieczności zastosowania otwierania tych paneli w oknach.

Odp. Należy umożliwić otwieranie paneli w miejscu występowania okien i drzwi.

54. Zgodnie z Opisem do Projektu technicznego/wykonawczego Zagospodarowanie terenu pkt 1.4 Zakres inwestycji występuje „zbiornik na paliwo” - na rysunku Zagospodarowanie terenu nr rys Z_01 REW-1 oraz na pozostałych rysunkach technicznych Projektu technicznego dotyczących zagospodarowania brak tego zbiornika. Czy wchodzi on w zakres oferty, a jeżeli tak to prosimy o udostępnienie rysunków i parametrów technicznych tego zbiornika i ew dystrybutora paliw.

Odp. Zbiornik nie wchodzi w zakres oferty

55. Prosimy o udostępnienie rysunków wiaty śmietnikowej - brak rysunku w dokumentacji.

Odp. Zamawiający rezygnuje z wykonania wiaty śmietnikowej.

56. Czy pod agregat powinna być wykonana płyta fundamentowa, czy może on stać na nawierzchni z kostki - brak rysunku płyty pod agregatem z branży konstrukcyjnej.

Odp. Agregat jest posadowiony na płycie żelbetowej.

57. Czy w związku z tym, że nawierzchnia bezpieczna jest wykonana przy ścianie elewacji południowo-wschodniej planuje się wykorzystanie otworów okiennych tej elewacji do ćwiczeń? Jeżeli tak to od tej strony nie powinno być paneli z blachy perforowanej w otworach na klatce schodowej, bo mogą one ulec uszkodzeniu przy takim użytkowaniu.

Odp. Należy wykonać zgodnie z projektem

58. Na przekroju B-B rys nr 04_2-REW1 na ścianie zewnętrznej budynku Administracyjno-biurowego na ścianie zewnętrznej zastosowano ocieplenie z wełny mineralnej gr 10cm (warstwa S2) a z rzutów wynika, że jest tam większa grubość ocieplenia - prosimy o podanie prawidłowej grubości ocieplenia jaką należy zastosować na ścianach budynku Administracyjno-biurowego.

Odp. Należy wykonać zgodnie z opisem 20 cm

59. Na przekroju B-B rys nr 04_2 -REW1 na ścianie w osi G' ocieplenie od strony garażu występuje tylko powyżej poziomu belki w osi G a zgodnie z rzutem parteru rys nr 01 REW1 to ocieplenie występuje na całą wysokość pomiędzy garażem a budynkiem Administracyjno-socjalnym - z czego ma być wykonane to ocieplenie i ile ma wynosić

jego grubość, jak ma być wykończone to ocieplenie? Czy analogicznego ocieplenia nie powinno być na ścianie od strony części warsztatowej w osi C?

Odp. Należy wykonać jak elewację pod blachy perforowane

60. W jaki sposób będzie wykończony sufit i warstwy pokrycia dachu nad zewnętrzną klatką schodową? Brak przekroju w tym miejscu.

Odp. Tak jak pozostała część dachu.

KOMENDANT MIEJSKI

Państwowej Straży Pożarnej w Tychach

bryg. mgr inż. Wojciech Rapka