

Nazwa inwestycji:

**„BUDOWA BUDYNKU STACJI DIAGNOSTYCZNEJ, SERWISU I KOSMETYKI SAMOCHODÓW HYBRYDOWYCH I ELEKTRYCZNYCH WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, C.O., GAZU, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI, TECHNOLOGICZNĄ ZLOKALIZOWANEGO NA CZĘŚCI DZIAŁEK O NR EWID. 5934/60, 5934/58, OBR. 222 PRZYBYSZÓWKA II W RZESZOWIE PRZY UL. LUDWIKA CHMURY”
(KATEGORIA OBIEKTU XVII)**

Adres inwestycji: **RZESZÓW
CZĘŚĆ DZIAŁKI NR EWID. 5934/60, 5934/58
OBR. 222 PRZYBYSZÓWKA II, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:
186301_1 RZESZÓW**

Imię i nazwisko, adres Inwestora: **TRANSPORT CIĘŻAROWY „MAT – TRANS” MATEUSZ
GIERON**

**35 - 213 RZESZÓW
UL. LUDWIKA CHMURY 18**

Branża: **ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA-INSTALACJE**

W dniu 10 lipca do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

- 1. Czy wykonanie nawierzchni utwardzonych, miejsc postojowych oraz likwidacja istniejącej skarpy od wschodu i południowego wschodu jest w zakresie wyceny? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie projektu.**
Wyszczególnione tereny utwardzone, miejsca postojowe na rysunku pn.: „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” (załącznik do odpowiedzi) są też w zakresie wyceny. Jedynie likwidacja skarpy od wschodu i południowego wschodu nie będzie w zakresie wyceny. Trzeba założyć tylko roboty ziemne polegające na wyprofilowaniu skarpy do prac związanych z wykonaniem ściany oporowej. Projekt drogowy/ nawierzchni utwardzonych- poza zakresem opracowania.
Wycenić warstwę podłoża pod kostkę:
- kostka brukowa behaton- gr.8[cm]
- podsypka cementowo - piaskowa- gr. 10[cm]
- podbudowa z kruszywa łamanego- gr. 30[cm]
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem- gr. 30[cm] o parametrach ST5.
- 2. Czy zagospodarowanie terenu zielonego od północy jest w zakresie wyceny?**
Wyszczególnione tereny zielone na rysunku pn.: „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” (załącznik do odpowiedzi) są też w zakresie wyceny.
- 3. Czy projektowana ściana oporowa jest w zakresie wyceny? Prosimy o podanie lokalizacji i długości.**
Ściana oporowa jest w zakresie wyceny. Zgodnie rysunkiem pn.: „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” ścianę oporową zlokalizowano wzdłuż wschodniej granicy działki o nr ewid. 5934/60, 5934/58 o dł. 75,45[m]. Konstrukcję ściany oporowej rozpatrywać zgodnie z rys. nr 9 ŚCIANA OPOROWA (załącznik do odpowiedzi), gdzie uszczegółowiono rysunek o zestawienie stali zbrojeniowej.
- 4. Prosimy o potwierdzenie z czego mają być wykonane ściany murowane? Z bloczków z betonu komórkowego czy z pustaków ceramicznych (zgodnie z opisem technicznym- pkt. 5.1.7.6)?**

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne na parterze zaprojektowano z pustaka ceramicznego 12 i 24 cm o wytrzymałości na ściskanie min. 15 MPa. Na rysunkach – nieścisłości zostały poprawione. W opisie poprawki zostały zaznaczone kolorem czerwonym, a opis dołączono jako załącznik do odpowiedzi.

W uzupełnieniu dodatkowo:

Ścianę oddzielającą część socjalną od hali – w osi D należy wykonać w układzie:

- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]
- pustak ceramiczny -gr. 24,00[cm]
- izolacja-welna mineralna twarda- gr. 10[cm]
- tynk cienkowarstwowy na warstwie w układzie siatka+ klej+ grunt+ farba silikonowa (RAL 7042).

5. Proszę o udostępnienie opinii geotechnicznej/ badań geologicznych.

Załącznik do odpowiedzi: Dokumentacja geologiczna.

6. Prosimy o informację której wersji fundamentów mamy się trzymać? W osi E fundamenty zaprojektowane przez firmę Kobex nie pokrywają się z fundamentami zaplecza biurowego.

Ujednolicono rzut fundamentów rysunek nr 1 pn.: „*RZUT FUNDAMENTÓW*” z rysunkiem zaprojektowanym przez firmę Kobex nr 06 pn.: „*RZUT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW*”. Obie wersje są teraz poprawne. (rysunki dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

7. Prosimy o sprecyzowanie z jakiej klasy betonu mamy wykonać fundamenty oraz inne elementy żelbetowe? W projekcie firmy Kobex są wykonane z klasy C25/30, natomiast w pozostałych opisach i rysunkach z klasy C20/25.

Konstrukcję fundamentów- zaprojektowano z klasy C25/30 (wodoszczelny W8), natomiast pozostałe elementy żelbetowe z betonu klasy C20/25. Na rysunkach i opisie – nieścisłości zostały

poprawione.

W opisie poprawki zostały zaznaczone kolorem czerwonym. (opis dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

8. Prosimy o udostępnienie zestawień stali zbrojeniowej i konstrukcyjnej.

Rysunki, które nie zawierały zestawień- uzupełniono.

9. Prosimy o udostępnienie przekroju przez posadzkę w hali. Brak informacji w opisie (tylko odniesienie do przekroju A-A, gdzie z kolei, brakuje warstw o oznaczeniu E – posadzka przemysłowa).

Informację uzupełniono na rysunku (dołączono jako załącznik do odpowiedzi):

- nr 7 pn.: „*PRZEKRÓJ A-A*”,
- nr 8 pn.: „*PRZEKRÓJ B-B*”.

WARSTWA POSADZKI „E” zgodnie z rysunkiem nr 7 pn.: „*PRZEKRÓJ B-B*”:

- posadzka betonowa- gr.20[cm]
- styropian (parking)- gr.10[cm]
- 2x folia hydroizolacyjna gr. 0,3[mm]
- chudy beton- chudy beton- gr. 10[cm]
- warstwa żwirowo- piaskowa min. gr.30[cm].

Uzupełniono dokumentację rysunkową o rys. nr 42 pn.: „*PRZEKRÓJ C-C*”.

10. Prosimy o podanie parametrów posadzki przemysłowej.

Posadzka przemysłowa o gr. 20[cm] ze zbrojeniem rozproszonym- włókno stalowe w ilości 25[kg/m³], obciążenie posadzki 50[kN/m²], beton klasy C25/30, warstwa wykończona- żywica epoksydowa. Przy podjazdach i w obrębie kanałów dozbrojenie siatką górą i dołem z pręta $\varnothing 10$ o oczku 15x15[cm].

11. Czym ma być zbrojona posadzka przemysłowa w części hali- siatką czy włóknami?

Odpowiedź z pytania nr 10: Posadzka przemysłowa o gr. 20[cm] ze zbrojeniem rozproszonym- włókno stalowe w ilości 25[kg/m³], obciążenie posadzki 50[kN/m²], beton klasy C25/30, warstwa wykończona- żywica

epoksydowa. Przy podjazdach i w obrębie kanałów dobrojenie siatką górą i dołem z pręta $\phi 10$ o oczku 15x15[cm].

12. W dokumentacji brakuje rysunków konstrukcyjnych w części przybudówki i zadaszenia w osiach J-K. Prosimy o udostępnienie dokumentacji.

W wycenie należy przyjąć tonaż w ilości- dla hali i dla przybudówki- ok 34,50[t]. Dokładny tonaż stali będzie przekazany przez firmę Kobex po opracowaniu projektu wykonawczego. Zaprojektowana wiata pomiędzy osiami: J-K/1-8 to wiata, którą trzeba zdemontować i przestawić w nowe miejsce. Lokalizacja wiaty: przy budynku istniejącym handlowo-usługowym na działce o nr ewid. 5934/60, 5934/58. W wycenie należy przyjąć tonaż w ilości - ok. 3,00 [t].

13. Prosimy o podanie wysokości oraz przekroju ławy w osi od J do K.

Rysunek nr 15.1 pn. „*LAWA FUNDAMENTOWA Łp2*” (rysunek dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

14. Prosimy o udostępnienie przekroju przez 4 kanał w pomieszczeniu myjni. Czym ma być przykryty? Prosimy o podanie parametrów kraty.

Do wyceny proszę przyjąć, że kanał nr 4 będzie identyczny jak nr 1-2. Na etapie projektu wykonawczego Inwestor nie uszczegółowił producenta myjni i projekt technologii na tym etapie stanowi oddzielne opracowanie. Parametry przykrycia kanału- krata pomostowa wciskana obramowana i ocynkowana, płaskownik nośny 30x3, wymiar oczka 33x33[mm], L=1,00[m], B=21,62[m].

Dodatkowo należy uwzględnić obramowanie kanału z C140 i L45x5, profile gorącowalcowane, stal S355J2.

Szczegół zgodnie z rysunkami dołączonymi do odpowiedzi jako złącznik:

- nr 11 pn.: „*KANAŁ TECHNOLOGICZNY NR 1-2*”,
- nr 12 pn.: „*KANAŁ TECHNOLOGICZNY NR 3*”.

15. Gdzie – w których osiach – znajduje się strop nr P-17?

Zgodnie z rysunkiem nr 6 pn.: „*RZUT KONSTRUKCJI I PIĘTRA*” pomiędzy osiami C-B', a 5-4 (rysunek dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

16. Prosimy o informację, czy przewidziana jest jakaś pod konstrukcja pod płyty warstwowe w osiach F, G, H?

Obudowę ścian wewnętrznych (w osiach G, H) i zewnętrznych (w osiach 1,8 ,I) stanowi płyta warstwowa PUR gr. 100 [mm] w układzie poziomym, konstrukcja słupy główne i pośrednie są wystarczające- zgodnie z opisem i projektem firmy Kobex (załącznik do odpowiedzi).

17. Czym ma być wykończona ściana w osi D od strony hali i ponad dachem?

Ścianę oddzielającą część socjalną od hali i ponad dachem należy wykonać w układzie:

- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]
- pustak ceramiczny -gr. 24,00[cm]
- izolacja-welna mineralna twarda- gr. 10[cm]
- tynk cienkowarstwowy na warstwie w układzie siatka+ klej+ grunt+ farba silikonowa (RAL 7042).

18. Czy pomiędzy kanałami technologicznymi powinny być zaprojektowane strefy pożarowe?

Nie.

19. Występują różnice pomiędzy rysunkami a zestawieniem stolarki. Prosimy o uaktualnienie zestawienia.

Skorygowano rys. nr 13 pn.: „*ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ, OKIENNEJ I BRAMOWEJ*” (rysunek dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

20. Czym mają być docieplone belki podwalinowe w części hali?

Docieplenie belek podwalinowych w części hali: styrodur gr. 8[cm].

21. Czy konieczne jest stosowanie izolacji z styroduru gr. 8 cm na fundamentach w części oddzielającej halę od budynku biurowego? Proponujemy zastosowanie styropianu twardego, wodoodpornego.

Docieplenie fundamentów w części oddzielającej halę od budynku biurowego: styrodur gr. 8[cm].

22. Prosimy o sprecyzowanie z czego ma być wykonana obudowa dachu wiaty i dobudówki?

Obudowę ścian wewnętrznych i zewnętrznych dobudówki stanowi płyta warstwowa PUR gr. 100 [mm] w układzie poziomym.

Przykrycie wiaty- blacha trapezowa T45, gr. 55[mm].

23. W opisie technicznym punkt 5.1.7.7. widnieje informacja, że izolację stropu nad parterem należy wykonać z wełny mineralnej twardej gr. 25 cm. Na przekrojach A-A i B-B (rys. 7 i 8) w warstwie oznaczonej „B” – dotyczącej stropu nad parterem – jest napisane, że należy wykonać „izolację gr. 5 cm”. Proszę jednoznacznie potwierdzić, że izolacja stropu nad parterem ma być wykonana ze styropianu EPS 100 gr. 5 cm.

Informację uzupełniono w opisie i na rysunku:

- nr 7 pn.: „PRZEKRÓJ A-A”,
- nr 8 pn.: „PRZEKRÓJ B-B”.

WARSTWA „B”

- płytki gress/terakota-gr. 2[cm]
- wylewka cementowa- gr. 6[cm]
- izolacja-gr. 5[cm] (styropianu EPS 100)
- strop monolityczny- gr. 20[cm]
- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]

WARSTWA „C”

- membrana dachowa zbrojona siatką-gr. 2[mm]
- wylewka betonowa- gr. 5[cm]
- izolacja termiczna- styropian typ dach podłoga wraz z warstwą spadkową- gr. 25[cm]
- strop monolityczny- gr. 20[cm]
- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]

W opisie poprawki zostały zaznaczone kolorem czerwonym.
(rysunki i opis dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

24. W opisie technicznym punkt 5.1.7.7. widnieje informacja, że „izolację stropu nad parterem należy wykonać z wełny mineralnej twardej gr. 25 cm”. Na przekrojach A-A i B-B (rys. 7 i 8) w warstwie oznaczonej „C” – dotyczącej stropodachu – jest napisane, że należy wykonać „izolację termiczną ze styropianu typ dach podłoga wraz z warstwą spadkową gr. 25 cm.”. Czy informacja podana w opisie technicznym miała dotyczyć stropu nad piętrem, czyli stropodachu i omyłkowo napisano „stropu nad parterem”? Proszę jednoznacznie określić, czy stropodach należy izolować styropianem EPS 100 gr. 25 cm czy wełną mineralną gr. 25 cm?

Informację uzupełniono w opisie i na rysunku:

- nr 7 pn.: „PRZEKRÓJ A-A”,
- nr 8 pn.: „PRZEKRÓJ B-B”.

WARSTWA „B”

- płytki gress/terakota-gr. 2[cm]
- wylewka cementowa- gr. 6[cm]
- izolacja-gr. 5[cm] (styropianu EPS 100)
- strop monolityczny- gr. 20[cm]
- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]

WARSTWA „C”

- membrana dachowa zbrojona siatką-gr. 2[mm]
- wylewka betonowa- gr. 5[cm]
- izolacja termiczna- styropian typ dach podłoga wraz z warstwą spadkową- gr. 25[cm]
- strop monolityczny- gr. 20[cm]
- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]

W opisie poprawki zostały zaznaczone kolorem czerwonym.
(rysunki i opis dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

25. Brak informacji na temat docieplenia stropu w pomieszczeniu 1/3 (pom. pomocnicze). Prosimy o sprecyzowanie czym mamy docieplić ten strop?

WARSTWA DOCIEPLENIA STROPU W POMIESZCZENIU 1/3:

- płytki gress/terakota-gr. 2[cm]
- wylewka cementowa- gr. 6[cm]
- izolacja-gr. 5[cm] (styropianu EPS 100)
- strop monolityczny- gr. 20[cm]
- izolacja- wełna mineralna twarda gr. 5[cm]
- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm].

26. W pomieszczeniu 1/3 (pom. pomocnicze) ściany są obłożone płytami warstwowymi grubości 10 cm. Prosimy o potwierdzenie, że w tym pomieszczeniu można zastosować płyty warstwowe zamiast wełny mineralnej.

Ścianę oddzielającą część socjalną od hali – w osi D i dotyczy to ściany w pomieszczeniu 1/3- należy wykonać w układzie:

- tynk cementowo- wapienny- gr. 1,5[cm]
- pustak ceramiczny -gr. 24,00[cm]
- izolacja-wełna mineralna twarda- gr. 10[cm]
- tynk cienkowarstwowy na warstwie w układzie siatka+ klej+ grunt+ farba silikonowa (RAL 7042).

27. Po czyjej stronie jest wyposażenie sanitariatów? Po stronie Inwestora czy Generalnego Wykonawcy?
Wyposażenie sanitariatów- po stronie Generalnego Wykonawcy.

28. Fundamenty hali wyceniać z betonu wodoszczelnego W8 czy zwykłego uszczelnionego powłoką 2 warstw Dysperbitu? W projekcie wpisano jako rozwiązanie alternatywne.

Konstrukcja fundamentów- zaprojektowano z klasy C25/30 (wodoszczelny W8), natomiast pozostałe elementy żelbetowe z betonu klasy C20/25. Na rysunkach i opisie – nieścisłości zostały poprawione. W opisie poprawki zostały zaznaczone kolorem czerwonym. (opis dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

29. Wg opisu konstrukcji hali zabezpieczenie p.poz konstrukcji stalowej wykonać według projektu architektury. W opisie architektoniczno -konstrukcyjnym nie ma takiej informacji. Proszę o potwierdzenie, że konstrukcja stalowa nie musi być zabezpieczona ppoz.

Konstrukcja stalowa- brak zabezpieczenia p.poz. Zgodnie z częścią projektu budowlanego pn.: „Projekt budowlany- część konstrukcyjna”

pkt. 5 *Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej*

Konstrukcja zabezpieczona przez cynkowanie ogniowe, grubość powłoki cynkowej według PN-EN ISO 1461.

30. Czy przyłącz wodociagowy jest w zakresie wyceny? Jeżeli tak, proszę o przesłanie projektu.

Tak jest w zakresie wyceny. Załącznik: Przyłącz wodociagowy- dokumentacja została dołączona do odpowiedzi.

31. Proszę o przesłanie projektu barierki montowanych na attyce i klatce schodowej.

Barierkę zaprojektowano jako chromoniklową na attyce i klatce schodowej z profili okrągłych chromoniklowych. Barierka na attyce o wysokości 60 [cm] i łącznej długości 70,70[m]. Schemat rozmieszczenia profili w układzie poziomym zgodnie z rysunkami:

- nr 9 pn.: „ELEWACJA POŁUDNIOWA. ELEWACJA PÓLNOCNA”,
- nr 10 pn.: „ELEWACJA WSCHODNIA. ELEWACJA ZACHODNIA”.

(rysunki dołączono jako załącznik do odpowiedzi).

32. Proszę o przesłanie projektu osłon/obudów chromoniklowych urządzeń klimatyzacyjnych na dachu.

Brak narzuconego rozwiązania w konstrukcji obudowy, ale zgodnie z zapisem w projekcie zagospodarowania terenu pkt. 3.1.10. *Zestawienie powierzchni- bilans terenu: „(...), urządzenia zostaną obudowane elementami chromoniklowymi ażurowymi w nawiązaniu do elementów wykończonych na poziomie dachu części dwukondygnacyjnej obiektu z łatwym dostępem w przypadku prac konserwacyjnych, serwisowych”.*

33. Proszę o udostępnienie przekroju C-C z części architektonicznej. W opisie architektury zapisano: „Przekrój C-C” zgodnie z rysunkiem w części usługowej projektu budowlanego. W projekcie hali firmy Kobex nie ma przekroju C-C, ani innego z naniesionymi warstwami architektonicznymi (warstwami ścian, posadzek i dachu). Jest tylko konstrukcja.

Obudowę ścian wewnętrznych (w osiach G, H) i zewnętrznych (w osiach 1 ,8 ,I) stanowi płyta warstwowa PUR gr. 100 [mm] w układzie poziomym.

WARSTWA POSADZKI „E” zgodnie z rysunkiem nr 7 pn.: „PRZEKRÓJ B-B”:

- posadzka betonowa- gr.20[cm]
- styropian (parking)- gr.10[cm]
- 2x folia hydroizolacyjna gr. 0,3[mm]
- chudy beton- chudy beton- gr. 10[cm]
- warstwa żwirowo- piaskowa min. gr.30[cm]

Posadzka przemysłowa o gr. 20[cm] ze zbrojeniem rozproszonym- włókno stalowe rozproszonym pod obciążenie 50[kN/m²], beton klasy C25/30, warstwa wykończona- żywica epoksydowa.

WARSTWA DACHU „F” zgodnie z rysunkiem nr 7 pn.: „PRZEKRÓJ B-B”:

- membrana dachowa zbrojona siatką-gr. 2[mm]
- blacha trapezowa T2
- izolacja-welna mineralna twarda-gr. 16[cm]
- blacha trapezowa T92 S=320 t=0,75
- konstrukcja stalowa: płatwie
- konstrukcja stalowa: dźwigar kratowy

Uzupełniono dokumentację rysunkową o rys. nr 42 pn.: „PRZEKRÓJ C-C”.

34. Czy należy wycenić przekrycia całościowe lub częściowe kanałów? Jeżeli tak to w którym miejscu i z czego mają być wykonane.

Do wyceny proszę przyjąć, że kanał nr 4 będzie tylko przykryty. Parametry przykrycia kanału- krata pomostowa wciśkana obramowana i ocynkowana, płaskownik nośny 30x3, wymiar oczka 33x33[mm], L=1,00[m], B=21,62[m].

Dodatkowo należy uwzględnić obramowanie kanału z C140 i L45x5, profile gorącowalcowane, stal S355J2.

Szczegół zgodnie z rysunkiem:

- nr 11 pn.: „KANAL TECHNOLOGICZNY NR 1-2”,
- nr 12 pn.: „KANAL TECHNOLOGICZNY NR 3”.

35. Na fragmentach elewacji południowej i elewacji zachodniej wrysowane jest szrafowanie w kształcie cegiełki z oznaczeniem RAL 8016. Czy w tym miejscu należy wycenić płytki klinkierowe lub inne w kształcie cegiełki o zbliżonym kolorze czy tynk w kolorze RAL8016? Na przekroju oznaczone jest jako tynk cienkowarstwowy.

Należy wycenić tynk cienkowarstwowy.

36. Przy osi G i osi H wrysowane są ściany działowe (jedna jest wspólna z pomieszczeniem myjni). Czy należy je wycenić? Jeżeli tak to z jakiego materiału mają być wykonane?

Obudowę ścian wewnętrznych (w osiach G, H) i zewnętrznych (w osiach 1 ,8 ,I) stanowi płyta warstwowa PUR gr. 100 [mm] w układzie poziomym.

37. Proszę o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe nie wchodzi w zakres wyceny.

Nie.

38. Czy w zakres wchodzi dostawa systemu technologicznego myjni? Jeśli tak, prosimy o podanie danych do wyceny.

Dostawa systemu technologicznego myjni po stronie Inwestora.

39. Prosimy o przesłanie projektu zewnętrznej kanalizacji technologicznej myjni lub wyłączenie go z zakresu wyceny.

Projekt zewnętrznej kanalizacji technologicznej myjni- dołączono do odpowiedzi jako załącznik.

40. **Czy słupki stalowe wystające ponad dach hali (do montażu attyki) mają być ocieplone? Brak przekroju w tym miejscu.**
Brak docieplenia. Rozpatrywać zgodnie z rysunkiem nr 42 pn.: „PRZEKRÓJ C-C”. Uzupełniono dokumentację rysunkową i dołączono do odpowiedzi.
41. **W jaki sposób mają być sterowane kurtyny powietrzne? Czy mają być powiązane z bramami- otwarcie bramy powoduje wyłączenie kurtyny? Czy mają współpracować z czujnikiem ruchu?**
Nad bramami nie zaprojektowano kurtyn powietrznych nad bramami. Nie należy ujmować ich w wycenie.
42. **Na rzucie parteru i piętra części biurowej wrysowane są okna opisane jako witryna szklana, natomiast wrysowane jak system fasadowy. Które rozwiązanie należy wycenić? Brak rysunku na zestawieniu.**
W wycenie należy ująć jako system fasadowy.
43. **Czy poziome okno tej „witryny/fasady” w poziomie stropu piętra (osie A-B/5) ma być przeszklone bezbarwne czy nieprzezierne? Analogicznego okna nie ma w osi 4-5?A. Czy też należy doliczyć?**
W poziomie stropu piętra (osie A-B/5, 4-5/A) zaprojektowano imitację przeszklenia, by była możliwość montażu daszku nad wejściem. Alternatywnie proszę przyjąć do wyceny obróbkę blacharską w kolorze ramy systemu fasadowego.
44. **Proszę o rysunek konstrukcyjny i dane materiałowe zadaszania nad wejściem. W jaki sposób zamocować daszek do powyższej „witryny/fasady”?**
Zadaszenie nad wejściem systemowe na odciągach:
— wysięg 1,00 [m], szer. 2,86 [m],
— szkło bezpieczne, hartowane, bezbarwne,
— elementy konstrukcyjne wykonane ze stali nierdzewnej,
— sposób montażu dostosować do rozwiązań producenta.
45. **Prosimy o udostępnienie projektu schodów stalowych.**
Schody stalowe- do wyceny przyjąć: stopnie (x3) z kraty pomostowej wciskanej obramowanej i ocynkowanej, płaskownik nośny 30x3, wymiar oczka 33x33[mm], L=0,30[m], B=1,60[m], konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo, barierka z rur stalowych okrągłych $\varnothing 42,4 \times 2,9$, wysokość 1,10[m].

W dniu 6 lipca do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

46. **Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie konstrukcji stalowej hali.**
Odpowiedź w pytaniu nr 12.
47. **Prosimy uzupełnienie dokumentacji o zestawienie stali zbrojeniowej elementów żelbetowych budynku.**
Rysunki, które nie zawierały zestawień- uzupełniono i dołączono do odpowiedzi.
48. **Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o opis branży elektrycznej.**
Opis dołączono do odpowiedzi.
49. **W związku z wymaganiem załączenie do oferty kosztorysu ofertowego prosimy o udostępnienie przedmiarów robót w wersji edytowalnej. ATH lub .XML.**
Inwestor nie posiada przedmiarów robót branż tj. budowlanej, elektrycznej, sanitarnej i drogowej w wersji aktywnej ATH., .XML.