



Gmina Zator
Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

DI.271.8.2025

Dotyczy: postępowania nr DI.271.8.2025 pn.: „**Rozbudowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej im. Wł. Broniewskiego w Graboszycach w celu zwiększenia dostępności dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi**”

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320.), zamieszcza poniżej pytania oferentów i udzielone odpowiedzi, dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

Dzień dobry, proszę o odpowiedź na następujące pytania z branży elektrycznej: 1. Proszę o udostępnienie schematu GPD - brak w udostępnionej dokumentacji. 2. W przedmiarze robót dot. przebudowy kabla energetycznego brakuje pozycji dot. rozbiórki odcinka sieci kablowej nN 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm dł. 50m. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Połączenia LAN pokazano na rysunku E-08 i E-09, nie było osobnego rysunku montażowego GPD.

Wyposażenie zaprojektowanej szafy teleinformatycznej głównego punktu dystrybucyjnego (GPD):

- szafa teleinformatyczna RACK 19"/42U, stojąca, wymiary: 600x600 mm (szer. x gł.) - 1 szt.
- panel wentylacyjny dachowy wyposażony w 4 wentylatory z termostatem - 1 szt.
- przełącznica światłowodowa 24xLC duplex SM, wysuwalna, 19"/1U - 1 szt.
- organizator kabli 5 uchwytów plastikowych, 19"/1U - 4 szt.
- przełącznik sieciowy 24xRJ45, 4xSFP+, zarządzalny, 19"/1U - 1 szt.
- przełącznik sieciowy PoE 8xRJ45, zarządzalny - 1 szt.
- panel krosowy 24xRJ45, kat. 6A, 19"/1U - 2 szt.
- półka stała do szaf stojących, 19" 1U - 1 szt.
- listwa zasilająca - gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem 19"/1U - 1 szt.
- zasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W, 19"/2U - 1 szt.

Przedmiar robót dotyczący przebudowy kabla energetycznego został uzupełniony o rozbiórkę odcinka sieci kablowej nN 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm dł. 50 m.

Pytanie 2

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu podajnika papieru w ilości 8 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący podajnik papieru.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 3

Proszę o podanie podstawowych parametrów podajnika papieru, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry podajnika papieru: stal nierdzewna szczotkowana, zamykany na klucz, mieszczący rolki papieru o średnicy max 19cm.

Pytanie 4

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu podajnika ręczników w ilości 8 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący podajnik ręczników.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 5

Proszę o podanie podstawowych parametrów podajnika ręczników, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry podajnika ręczników: stal nierdzewna szczotkowana, zamykany na klucz, mieszczący 500 szt. ręczników papierowych.

Pytanie 6

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu dozownika na mydło w ilości 8 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący dozownik na mydło.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 7

Proszę o podanie podstawowych parametrów dozownika na mydło, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry dozownika na mydło: stal nierdzewna szczotkowana, zamykany na klucz, mydło uzupełniane z kanistra, pojemność zbiornika 800 ml.

Pytanie 8

W zestawieniu wyposażenia podano:

„kompleksowe wyposażenie do sali fiz.chem. zawierające:

- dygestorium,
- stół demonstracyjny,
- krzesło dla nauczyciela,
- szafa na odczynniki chemiczne,
- moduł środkowy,
- stół 3 osobowy (10 sztuk),
- krzesło (30 sztuk),
- podest + cała instalacja wodna oraz ściekowa,
- instalacja wyciągu do dygestorium oraz szafy na odczynniki,

-tablica.”

Jednakże brak podanego wyposażenia w przedmiarze robót. Proszę o wyjaśnienie czy kompletne wyposażenia Sali fiz.chem. wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące wyposażenie wraz z podaniem podstawowych parametrów podanego wyposażenia.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 9

Proszę o wyjaśnienie czy dostawa i montaż dygestorium wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem podstawowych parametrów podanego dygestorium. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 10

Proszę o wyjaśnienie czy dostawa i montaż szafy na odczynniki chemiczne wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem podstawowych parametrów podanej szafy.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 11

Proszę o podanie podstawowych parametrów projektora, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 12

Proszę o podanie podstawowych parametrów ekranu projekcyjnego, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 13

Proszę o podanie podstawowych parametrów systemu nagłaśniającego w pomieszczeniach 0.5, 0.6 i 0.9, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 14

Proszę o podanie podstawowych parametrów kabin ustępowych (np. materiał wykonania, grubość, kolor itp.), gdyż w projekcie nie podano. Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu ścianki pisuarowej w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą ściankę.

Odpowiedź

Kabiny ustępowe - szerokość min. 1m i długość min. 1,1m, ze ściankami i drzwiami o wysokości co najmniej 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m, wykonane z płyt HPL o grubości 12mm w kolorze grafitowym.

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 15

Brak w przedmiarze dostawy i montażu ścianki pisuarowej. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą ściankę.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 16

Proszę o podanie podstawowych parametrów ścianki pisuarowej (np. materiał wykonania, wymiary, kolor itp.), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry ścianki pisuarowej: wykonana z płyt HPL o grubości 12mm w kolorze grafitowym i wymiarach min. 40x70cm.

Pytanie 17

Proszę o podanie podstawowych wymiarów brodzika natryskowego (wymiary, wysokość itp.), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wymiary brodzika natryskowego: 90x90x12cm.

Pytanie 18

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu luster w pomieszczeniu 0.13, 0.14 i 0.10. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące lustro.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 19

Proszę o podanie podstawowych parametrów luster w pomieszczeniach 0.13, 0.14 i 0.10 (np. rodzaj i grubość szkła, wymiary, sposób montażu itp.), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry luster: wymiary 90x60x0,3cm, szklane, montowane w płytkach, zlicowane z nimi, montaż na klej.

Pytanie 20

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu lustra dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w ilości 1 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące lustro.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 21

Proszę o podanie podstawowych parametrów luster przystosowanych dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniu 0.11 (np. rodzaj i grubość szkła, wymiary itp.), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry lustra: Wymiary: 500 mm x 600 mm x 124 mm, wysokość lustra z rączką: 850 mm, grubość szkła ok. 5 mm, tafla lustra laminowana od wewnętrznej strony, wykonane z mosiądzu najwyższej jakości, stopów odlewniczych ZnAL, odporne na korozję, mocowanie: niewidoczne, przy pomocy śrub, możliwość zmiany kąta o ok. 20°

Pytanie 22

Proszę o podanie podstawowych parametrów kurtyny powietrznej w pomieszczeniu 0.2, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry kurtyny powietrznej: Kurtyna powietrzna elektryczna, zakres mocy grzewczej 4-12kW, pionowy zasięg strumienia minimum 3m, szerokość strumienia powietrza minimum 1,5m.

Pytanie 23

Proszę o podanie podstawowych parametrów zestawu koszy w pomieszczeniu 0.5, 0.6, 0.7, 0.3 i 0.4, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry zestawu koszy: 4 kosze, każdy o pojemności 90l, materiał MDPE

Pytanie 24

Według opisu do projektu konstrukcji ściany fundamentowe należy wykonać z betonu C25/30, jednakże w projekcie na rysunku K-01 podano „C20/25(B25) – Fundamenty, ściany fundamentowe”. Proszę o wyjaśnienie czy ściany fundamentowe należy wykonać z betonu klasy C25/30 czy C20/25.

Odpowiedź

Ściany fundamentowe należy wykonać z betonu klasy C20/25.

Pytanie 25

W projekcie podano „istniejąca skarpa wyprofilowana za pomocą gabionów”. Proszę o wyjaśnienie czy wykonanie profilowania istniejącej skarpy za pomocą gabionów wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycje związane z wykonaniem podanego profilowania skarpy.

Odpowiedź

Profilowanie skarpy wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 26

Brak w przedmiarze robót wykonania rozbiórki sieci kablowej NA2XY-J 4x120 mm² w ilości 50 mb. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą rozbiórkę.

Odpowiedź

Przedmiar robót dotyczący przebudowy kabla energetycznego został uzupełniony o rozbiórkę odcinka sieci kablowej nN 0,4kV typu NA2XY-J 4x120mm dł. 50 m.

Pytanie 27

Brak w przedmiarze robót wykonania rozbiórki sieci gazowej i przyłącza gazu. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z podaną rozbiórką sieci i przyłącza.

Odpowiedź

Przedmiar dotyczący odcinka zamiennego sieci gazu wraz z przyłączem został uzupełniony o rozbiórkę sieci gazowej i przyłącza gazu.

Pytanie 28

W projekcie technicznym podano „ściany zewnętrzne: -styropian gr. 20cm, minimum $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$,”. W specyfikacji technicznej branży budowlanej podano „ściany zewnętrzne tynkowane – styropian EPS- grubość 20cm,min. $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$,”. Natomiast w przedmiarze robót budowlanych w pozycji 151 i 153 podano lambdę styropianu 0,038. Proszę o wyjaśnienie czy styropian na elewację ma mieć współczynnik lambda 0,033, 0,035 czy 0,038. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

Odpowiedź

Styropian na elewację ma mieć współczynnik lambda $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$

Pytanie 29

Brak w przedmiarze robót wykonania okładziny drewnianej na elewacji. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycję związane z wykonaniem podanej okładziny drewnianej na elewacji.

Odpowiedź

Okładzina drewniana została zastąpiona beżowym tynkiem. Projekt techniczny został skorygowany

Pytanie 30

Brak w przedmiarze wykonania ocieplenia z wełny mineralnej pod okładziną z drewna na elewacji. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z ociepleniem z płyt z wełny mineralnej pod okładziną drewnianą.

Odpowiedź

Okładzina drewniana została zastąpiona beżowym tynkiem, w związku z czym zamiast wełny przyjęto zastosowanie styropianu.

Pytanie 31

W projekcie technicznym podano „-pod deskowaniem wełna mineralna z welonem wiatroizolacyjnym gr. 18cm minimum $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$,”. Jednakże w specyfikacji technicznej branży budowlanej podano „ściany zewnętrzne pod okładziny – wełna mineralna z welonem montowana mechanicznie, układana w warstwach 18cm,min. $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, montowana kołkami,”. Proszę o wyjaśnienie czy wełna pod deskowanie na elewacji ma mieć lambdę 0,033 czy 0,035.

Odpowiedź

Okładzina drewniana została zastąpiona beżowym tynkiem, w związku z czym zamiast wełny przyjęto zastosowanie styropianu.

Pytanie 32

W projekcie technicznym podano „dach: wełna mineralna zgodnie z zestawieniem przegród budowlanych, minimum $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ ”. Jednakże w specyfikacji technicznej branży budowlanej podano „dach – wełna mineralna z welonem, układana w warstwach 15cm i 18cm „min. $\lambda=0,0353 \text{ W/mK}$ ”. Proszę o potwierdzenie, że na dachu należy ułożyć wełnę z λ 0,035.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że na dachu należy ułożyć wełnę z λ 0,035 W/mK. Poprawiono przedmiar.

Pytanie 33

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy kabla energetycznego podano „Zestaw do mufowania ZRM-4” w ilości 2 szt. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa kabla energetycznego” podanego zestawu. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący zestaw do mufowania.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar dotyczący przebudowy kabla energetycznego.

Pytanie 34

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy kabla energetycznego podano „Złączka kablowa AL120” w ilości 8 szt. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa kabla energetycznego” podanej złączki. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą złączkę kablową.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar dotyczący przebudowy kabla energetycznego.

Pytanie 35

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy kabla energetycznego podano „Dławica czopowa 110” w ilości 4 szt. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa kabla energetycznego” podanej dławicy. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą dławicę czopową.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar dotyczący przebudowy kabla energetycznego.

Pytanie 36

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy kabla energetycznego podano „Folia oznacznikowa niebieska gr. 05mm” w ilości 69 m. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa kabla energetycznego” podanej folii. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą folię oznacznikową.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar dotyczący przebudowy kabla energetycznego.

Pytanie 37

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy gazociągu podano „Rura osłonowa dn 90” w ilości 2,5 mb. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa gazociągu” podanej rury osłonowej. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą rurę osłonową.

Odpowiedź

Pozycje 2.11, 2.12, 2.13 w przedmiarze odcinka zamiennego sieci gazu wraz z przyłączem dotyczą rury osłonowej.

Pytanie 38

W zestawieniu materiałów do projektu przebudowy gazociągu podano „Tablica orientacyjna” w ilości 1 szt. Jednakże brak w przedmiarze robót „Przebudowa gazociągu” podanej tablicy. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą tablicę orientacyjną.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar dotyczący odcinka zamiennego sieci gazu wraz z przyłączem.

Pytanie 39

Proszę o podanie wymiarów oraz materiału wykonania wycieraczek wewnętrznych, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wycieraczki wewnętrzne – tekstylne o wymiarach 100x150 cm.

Pytanie 40

Proszę o podanie wymiarów oraz materiału wykonania wycieraczek zewnętrznych, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wycieraczki zewnętrzne – aluminiowe z wkładem winyl-szczotka o wymiarach 100x150 cm.

Pytanie 41

W przedmiarze robót budowlanych w pozycji 91 i 102 podano „Rynny dachowe półokrągłe Gamrat z PVC o średnicy 125 mm , montaż rynien”. Na rzucie dachu podano „rynny kwadratowe 125 mm”. Jednakże w opisie do architektury podano „Rynny z blachy stalowej ocynkowanej (lub PVC) kwadratowe 100x10mm”. Proszę o wyjaśnienie czy rynny mają być wykonane jako stalowe czy PCV.

Odpowiedź

Właściwe są rynny kwadratowe 125mm - z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej gr 0.55 mm - kolor odpowiadający barwie zastosowanej blachodachówki

Pytanie 42

W przedmiarze robót budowlanych w pozycji 91 i 102 podano „Rynny dachowe półokrągłe Gamrat z PVC o średnicy 125 mm , montaż rynien”. Na rzucie dachu podano „rynny kwadratowe 125 mm”. Jednakże w opisie do architektury podano „Rynny z blachy stalowej ocynkowanej (lub PVC) kwadratowe 100x10mm”. Proszę o wyjaśnienie czy rynny mają być kwadratowe czy półokrągłe.

Odpowiedź

Rynny mają być kwadratowe (125mm).

Pytanie 43

W przedmiarze robót budowlanych w pozycji 91 i 102 podano „Rynny dachowe półokrągłe Gamrat z PVC o średnicy 125 mm , montaż rynien”. Na rzucie dachu podano „rynny kwadratowe 125 mm”. Jednakże w opisie do architektury podano „Rynny z blachy stalowej ocynkowanej (lub PVC) kwadratowe 100x10mm”. Proszę o wyjaśnienie czy rynny mają być mieć wymiar 125 mm czy 100 mm.

Odpowiedź

Rynny mają być kwadratowe o wymiarze 125 mm.

Pytanie 44

W przedmiarze robót budowlanych w pozycji 94 i 105 podano „Rury spustowe okrągłe z PVC, Gamrat Fi-110 mm”. Na rzucie dachu podano „rura spustowa pvc 100x100mm”. Jednakże w opisie do projektu architektury podano „Rynny z blachy stalowej ocynkowanej (lub PVC) kwadratowe 100x10mm, kolor RAL 3009; z rurami spustowymi widocznymi o średnicy 100mm.”. Proszę o wyjaśnienie czy rury spustowe mają być wykonane z blachy stalowej czy z PCV.

Odpowiedź

Rury spustowe powinny zostać wykonane z blachy stalowej.

Pytanie 45

W przedmiarze robót budowlanych w pozycji 94 i 105 podano „Rury spustowe okrągłe z PVC, Gamrat Fi-110 mm”. Na rzucie dachu podano „rura spustowa pvc 100x100mm”. Jednakże w opisie do projektu architektury podano „Rynny z blachy stalowej ocynkowanej (lub PVC) kwadratowe 100x10mm, kolor RAL 3009; z rurami spustowymi widocznymi o średnicy 100mm.”. Proszę o wyjaśnienie czy rury spustowe mają być okrągłe czy kwadratowe.

Odpowiedź

Rury spustowe mają być kwadratowe o wymiarach 100x100 mm

Pytanie 46

Brak w przedmiarze robót wykonania nawierzchni parkingów z płyt ażurowych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem wymiarów podanej płyty ażurowej.

Odpowiedź

Płyty ażurowe zostały zastąpione tłucznem.

Pytanie 47

Brak w przedmiarze robót wykonania okładziny cokołu tynkiem mozaikowym koloru białego. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z wykonaniem podanej okładziny cokołu z tynku mozaikowego.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 48

Proszę o podanie podstawowych parametrów paneli podłogowych, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Panele podłogowe zostały zastąpione wykładziną PCV.

Pytanie 49

Proszę o podanie podstawowych parametrów wykładziny podłogowej, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry wykładziny podłogowej: wykładzina PCV heterogeniczna, grubość 3-5mm, pokrycie warstwą ścieralną 0,65mm, nadruk z wysokiej jakości imitacją drewna, izolacja akustyczna na poziomie 19 dB i odporność na wgniecenia w wysokości 0,10 mm

Pytanie 50

W opisie do projektu architektury podano „W pomieszczeniach mokrych (toalety, pomieszczenia technologiczne itp.) na podłogach i ścianach pod płytkami ceramicznymi i typu gres należy wykonać powłokową izolację przeciwwodną.”. Jednakże brak w przedmiarze wykonania posadzek z płytek ceramicznych w pomieszczeniach mokrych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o podane płytki na posadzkach.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych. Dodano wykonanie posadzek z płytek ceramicznych w pomieszczeniach mokrych.

Pytanie 51

Brak w przedmiarze robót wykonania izolacji przeciwwodnej na posadzkach i na ścianach w pomieszczeniach mokrych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą izolację.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych. Uzupełniono przedmiar o folię w płynie (gęstość: 1,45 g/cm³, pH: 9, zawartość ciał stałych: 73%).

Pytanie 52

Brak w przedmiarze robót wykonania sufitów podwieszanych z płyt g-k i płyt akustycznych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycję związane z wykonaniem podanych sufitów.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 53

Proszę o podanie podstawowych parametrów płyt na sufity podwieszane, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry płyt na sufity podwieszane:

- *pomieszczenie mokre: płyty g-k impregnowane o grubości 12,5 mm, klasa odporności na wilgoć H2 (warstwa P3 w projekcie technicznym - branża architektura)*

- pozostałe pomieszczenia: płyty o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej i grubości 25 mm, w kolorze białym/beżowym, pochłanianie dźwięku $\alpha W=0.55$, np. HERADESIGN (warstwa P2 w projekcie technicznym - branża architektura)

Pytanie 54

Brak w przedmiarze robót wykonania ścianek działowych z płyt akustycznych w przestrzeni poddasza. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące ścianki działowe.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 55

Proszę o podanie podstawowych parametrów płyty akustycznej na ścianki działowe w przestrzeni poddasza, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry płyty akustycznej na ścianki działowe w przestrzeni poddasza: Płyta gipsowo-kartonowa o podwyższonej właściwościach izolacyjności akustycznej i grubości 12,5 mm, w kolorze białym, pochłanianie dźwięku $\alpha W=0.35$

Pytanie 56

Proszę o podanie podstawowych parametrów płyty akustycznej na skosach w dachu, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry akustyczne na skosach w dachu: Płyta o podwyższonej właściwościach izolacyjności akustycznej i grubości 15 mm, w kolorze białym/beżowym, pochłanianie dźwięku $\alpha W=0.55$, np. HERADESIGN

Pytanie 57

W pozycji 31 przedmiaru robót budowlanych podano „Ocieplenie ścian fundamentowych od zewnątrz płytami styropianowymi EPS , przyklejenie płyt styropianowych grub. 15 cm - do ścianek fundamentowych”. Jednakże w projekcie podano „fundamenty: płyty z polistyrenu ekstrudowanego zgodnie z zestawieniem warstw budowlanych minimum $\lambda D = 0,035 \text{ W/mk.}$ ”. Proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 58

Brak w przedmiarze robót dostawy gaśnic. Proszę o uzupełnienie przedmiaru wraz z podaniem podstawowych parametrów podanych gaśnic (waga, typ itp.).

Odpowiedź

Gaśnice zostały uwzględnione w przedmiarze instalacji sanitarnych.

Pytanie 59

Proszę o wyjaśnienie czy wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź

Wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wchodzi w zakres zamówienia. Poprawiono przedmiar robót budowlanych w tym zakresie.

Pytanie 60

Brak w przedmiarze wykonania dekoracji drewnianej. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą dekorację. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 61

Brak w przedmiarze robót ocieplenia ściany oddzielenia pożarowego płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z ociepleniem ściany oddzielenia pożarowego płytami z wełny mineralnej.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 62

Brak w przedmiarze robót wykonania wylewki samopoziomującej pod wykładzinę. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą wylewkę.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych..

Pytanie 63

Proszę o podanie podstawowych parametrów dachówki włókno-cementowej, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Dachówka włókno-cementowa została zastąpiona blachodachówką.

Pytanie 64**Pytania do przedmiaru robót budowlanych:**

Poz. 63 – W podanej pozycji podano okna ścian przewiązki z luksferów. Proszę o podanie podstawowych parametrów podanych luksferów (np. wymiary, grubość, kolor, faktura itp.).

Odpowiedź

Podstawowe parametry luksferów: wymiary pojedynczego luksferu: 19x19x16cm, wymiar otworu: 40x280cm, kolor bezbarwny, odporność ogniowa REI60, faktura gładka.

Pytanie 65

Poz. 78 i 95 – W podanych pozycjach podano „Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta poliestrem”. Jednakże według projektu pokrycie dachowe ma być z dachówki włókno-cementowej. Proszę o korektę podanych pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Dachówka włókno-cementowa została zastąpiona blachodachówką, skorygowano projekt techniczny oraz przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 66

Poz. 89 i 101 – W podanych pozycjach podano „Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr. 0,7 mm”. Jednakże w opisie do projektu podano „obróbki blacharskie - z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej gr 0.7mm”. Proszę o korektę podanych pozycji zgodnie z opisem do projektu.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 67

Poz. 90 – W podanej pozycji podano „Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr. 0,7 mm - kosze dachowe”. Jednakże w opisie do projektu podano „obróbki blacharskie - z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej gr 0.7mm”. Proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z opisem do projektu.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 68

Poz. 92 i 103 – W podanych pozycjach podano „Montaż lejów spustowych Gamrat 125/110 mm”. Według rzutu dachu leje powinny być 125/100x100. Jednakże według opisu do projektu architektury leje spustowe powinny być 100x10/śr. 100. Proszę o wyjaśnienie czy leje spustowe powinny być o wymiarach 120/100x100 czy 100x10/śr. 100.

Odpowiedź

Leje spustowe mają mieć wymiary 125/100x100, skorygowano przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 69

Poz. 93 i 104 – W podanych pozycjach podano „Montaż denek rynnowych Gamrat fi 125 mm”. Według rzutu dachu podano rynny kwadratowe 125. Jednakże według opisu do projektu architektury denka rynnowe mają być kwadratowe stalowe 100x10. Proszę o korektę pozycji wraz z wyjaśnieniem czy denka rynnowe powinny być kwadratowe o wymiarach 125 czy 100x10.

Odpowiedź

Danka rynnowe powinny mieć wymiar 125. Skorygowano przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 70

Poz. 98 – W podanej pozycji podano „Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, Superrock układana między dźwigarami grub. 18 cm” . Jednakże według projektu między krokiewiami ma być płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm. Proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Dach został ocieplony dwoma warstwami wełny: jedną o grubości 18cm oraz drugą o grubości 15cm.

Pytanie 71

Poz. 128 – Proszę o podanie podstawowych parametrów schodów strychowych (np. wymiary, klasa ogniochronna, wysokość pomieszczenia itp.), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Schody strychowe nie wchodzi w zakres zamówienia. Zamiast schodów strychowych należy wykonać kłapy rewizyjne w ilości 3 sztuk.

Poprawiono przedmiar robót budowlanych w tym zakresie.

Pytanie 72

Poz. 132 – Proszę o podanie podstawowych parametrów rolet wewnętrznych, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Parametry rolet wewnętrznych: rolety materiałowe, zaciemniające, gramatura tkaniny 220g/m2, stopień zaciemnienia 100%.

Pytanie 73

Poz. 133 – Proszę o podanie grubości, szerokości oraz koloru podokienników wewnętrznych z konglomeratu.

Odpowiedź

Parametry podokienników: gr. 2cm, szer. 22cm, kolor biały.

Pytanie 74

Poz. 134 – Proszę o podanie wymiarów podanych wycieraczek, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wymiary wycieraczek wewnętrznych: 100x150 cm.

Pytanie 75

Poz. 135 – Proszę o podanie wymiarów podanych wycieraczek, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wymiary wycieraczek zewnętrznych: 100x150 cm.

Pytanie 76

Poz. 145 – Proszę o podanie podstawowych parametrów płytek ściennych, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Podstawowe parametry płytek ściennych: płytki ceramiczne, grubość 2cm, matowe, w jasnym kolorze, białym/beżowym/szarym

Pytanie 77

Poz. 146 – Proszę o podanie podstawowych parametrów tapety winylowej, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Podstawowe parametry tapety winylowej: Tapeta winylowa na podłożu flizelinowym, gramatura: 190 - 255 g m/2, zmywalna, nadająca się do szorowania.

Pytanie 78

Poz. 148 i 149 – W podanej pozycji podano malowanie farbami emulsyjnymi. Jednakże w specyfikacji technicznej dla branży budowlanej podano farby lateksowe. Proszę o korektę podanych pozycji na malowanie farbami lateksowymi.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 79

Poz. 157 – W podanej pozycji podano „Obróbki blacharskie parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej gr. 0,7 mm”. Jednakże w opisie do projektu podano „obróbki blacharskie - z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej gr 0.7mm”. Proszę o korektę podanej pozycji na parapety z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 80

Poz. 158 - W podanej pozycji podano „Ułożenie progów granitowych szer. 30 cm dla ślusarki aluminiowej zewnętrznej stałej w poziomie 0,0 m”. Proszę o podanie koloru i grubości progu granitowego, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Próg granitowy: kolor: jasno szary, grubość: 3cm.

Pytanie 81

Poz. 175 – Proszę o podanie podstawowych parametrów kostki w podanej pozycji.

Odpowiedź

Parametry kostki: kostka betonowa behaton, 20x16,5cm 8cm, z fazą.

Pytanie 82

Brak w przedmiarze robót wykonania ścianek działowych z płyt gk. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą ściankę.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 83

Według projektu na sufit podwieszany należy zastosować płyty akustyczne np. HERADESIGN gr. 25 mm. Jednakże w specyfikacji technicznej podano „Na okładziny sufitowe stosuje się płyty o podwyższonej wytrzymałości ogniowej o gr. 15 mm.”. Płyty akustyczne HERADESGN są płytami palnymi. Proszę o wyjaśnienie czy okładziny stropu należy wykonać zgodnie z projektem tj. z płyty akustycznej np. HERADESIGN gr. 25 cm czy z płyty g-k o podwyższonej odporności ogniowej gr. 15 mm.

Odpowiedź

Należy wykonać dwie warstwy płyt gipsowo-kartonowych o podwyższonych właściwościach izolacyjności akustycznej i grubości 12,5 mm, w kolorze białym, pochłanianie dźwięku $\alpha_w=0.35$.

Pytanie 84

Według projektu na skosy należy zastosować płyty akustyczne np. HERADESIGN gr. 15 mm. Jednakże w specyfikacji technicznej podano „Na okładziny sufitowe stosuje się płyty o podwyższonej wytrzymałości ogniowej o gr. 15 mm.”. Płyty akustyczne HERADESGN są płytami palnymi. Proszę o wyjaśnienie czy okładziny skosów należy wykonać zgodnie z projektem tj. z płyty akustycznej np. HERADESIGN gr. 15 cm czy z płyty g-k o podwyższonej odporności ogniowej gr. 15 mm.

Odpowiedź

Na skosy należy zastosować płyty o podwyższonej właściwościach izolacyjności akustycznej i grubości 15 mm, w kolorze białym/beżowym, pochłanianie dźwięku $\alpha_w=0.55$, np. HERADESIGN

Pytanie 85

Brak w przedmiarze robót wykonania ścianki oznaczonej jako Sz7 i Sz7'. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z wykonaniem podanych ścianek.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 86

Brak w przedmiarze robót wykonania dylatacji z wełny mineralnej gr. 5 cm. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie podanej dylatacji z wełny.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 87

Na rzucie parteru podano „T1 Taras”. Jednakże brak w projekcie przekroju przez nawierzchnię tarasu. Proszę o zamieszczenie na platformie brakującego przekroju wraz z podaniem warstw tarasu.

Odpowiedź

Przekrój A-A zawiera przekrój przez ten taras. Warstwy tarasu wyglądają następująco:

- 8cm - kostka betonowa
- 10cm - warstwa piasku stabilizowana cementem
- 15cm - podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31.5mm
- 25cm - kruszywo łamane o uziarnieniu ciągłym 0-63mm stabilizowane mechanicznie grunt

Pytanie 88

Proszę o wyjaśnienie z czego należy wykonać nawierzchnię tarasu, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Warstwy tarasu wyglądają następująco:

- 8cm - kostka betonowa
- 10cm - warstwa piasku stabilizowana cementem
- 15cm - podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31.5mm
- 25cm - kruszywo łamane o uziarnieniu ciągłym 0-63mm stabilizowane mechanicznie grunt

Pytanie 89

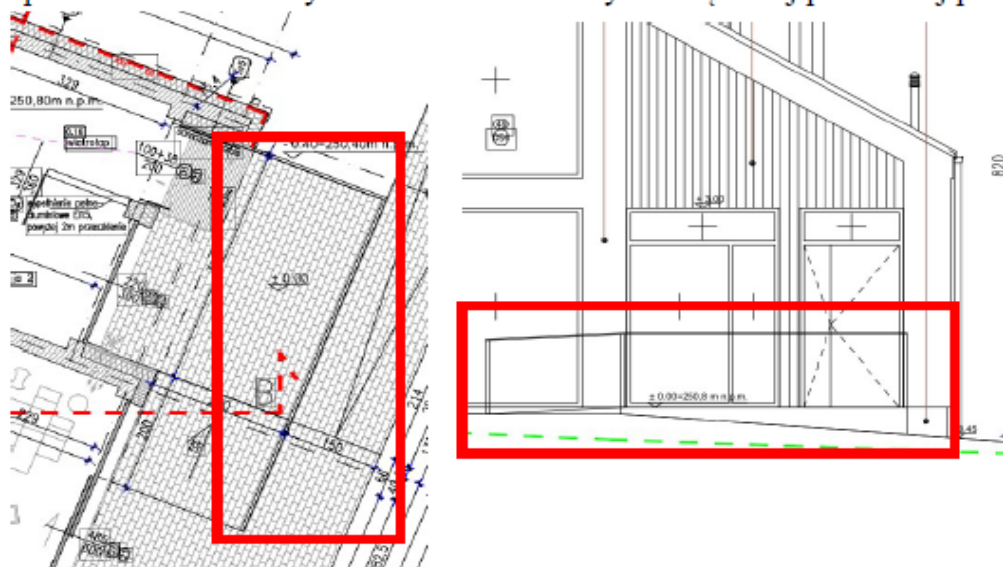
W opisie do projektu architektury podano „balustrady i pochwyt wewnętrzne zgodnie z zaleceniem inwestora, jednak na wysokość mierzoną od podłogi nie mniejszą niż 1,1m.”. Proszę o wskazanie gdzie w projekcie się podane balustrady i pochwyt wewnętrzne. Proszę także o podanie podstawowych parametrów (np. materiał wykonania, kolor itp.) podanych balustrad, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Wymienione balustrady/pochwyty wewnętrzne powinny się znaleźć w przewiązce (pom.0.2), przy schodach. Materiał wykonania: stal nierdzewna, kolor: srebrno-szary. Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 90

Brak w przedmiarze dostawy i montażu balustrady zewnętrznej pokazanej poniżej:



Proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycję związaną z dostawą i montażem podanej balustrady zewnętrznej.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 91

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu wentylatorów łazienkowych. Proszę o uzupełnienie przedmiarów o brakujące wentylatory.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji sanitarnych.

Pytanie 92

Brak w przedmiarze zasilania systemu nagłaśniającego. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z zasilaniem systemu nagłaśniania.

Odpowiedź

Zasilanie systemu nagłaśniającego nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 93

Brak w przedmiarze robót wykonania wentylacji łazienek. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą wentylację.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji sanitarnych.

Pytanie 94

Brak w przedmiarze wykonania ścianki działowej z płyt akustycznych w przestrzeni poddasza oznaczonej w projekcie jako SW5. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą ściankę działową.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 95

Pytania do przedmiaru robót budowlanych:

Poz. 31 – W podanej pozycji podano „Ocieplenie ścian fundamentowych od zewnątrz płytami styropianowymi EPS , przyklejenie płyt styropianowych grub. 15 cm - do ścianek fundamentowych”. Jednakże w projekcie jako izolacja fundamentów podano polistyren ekstrudowany 0,035 W/mK. W związku z tym proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 96

Poz. 125 – W podanej pozycji podano „Okładziny skosów dachu płytami gipsowo-kartonowymi akustycznymi Heradesign Fine AK 01 gr. 25 mm na ruszcie metalowym z kształtowników , ruszt pojedynczy mocowany do podłoża”. Jednakże w projekcie skosy zaprojektowano z płyty akustycznej np. HERADESIGN gr. 15 mm. Proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 97

Poz. 126 – W podanej pozycji podano „Odcięcie w przestrzeni poddasza- ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne-mocowanie do dźwigara –”. Jednakże w projekcie występują ścianki działowe z jednej płyty g-k mocowanej do profili obustronnie, ale tylko na świetlicy a nie jak podano w przedmiarze w sali fizyki i świetlicy. W związku z tym proszę o korektę podanej pozycji – proponuję zastosować podstawę KNR 0-14 2010-03 z opisem „Odcięcie w przestrzeni poddasza- ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne”.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 98

Proszę o wyjaśnienie czy wykonanie kanalizacji deszczowej wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę o zamieszczenie na platformie przedmiaru robót oraz projektu podanej kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź

Wykonanie kanalizacji deszczowej wchodzi w zakres zamówienia. Poprawiono przedmiar robót budowlanych oraz przedłożono projekt.

Pytanie 99

Proszę o wyjaśnienie czy wykonania kanalizacji sanitarnej zewnętrznej wchodzi w zakres zamówienia. Jeśli tak to proszę to proszę o zamieszczenie na platformie przedmiaru robót oraz projektu podanej kanalizacji sanitarnej zewnętrznej.

Odpowiedź

Wykonanie kanalizacji sanitarnej zewnętrznej wchodzi w zakres zamówienia. Poprawiono przedmiar robót budowlanych oraz przedłożono projekt.

Pytanie 100

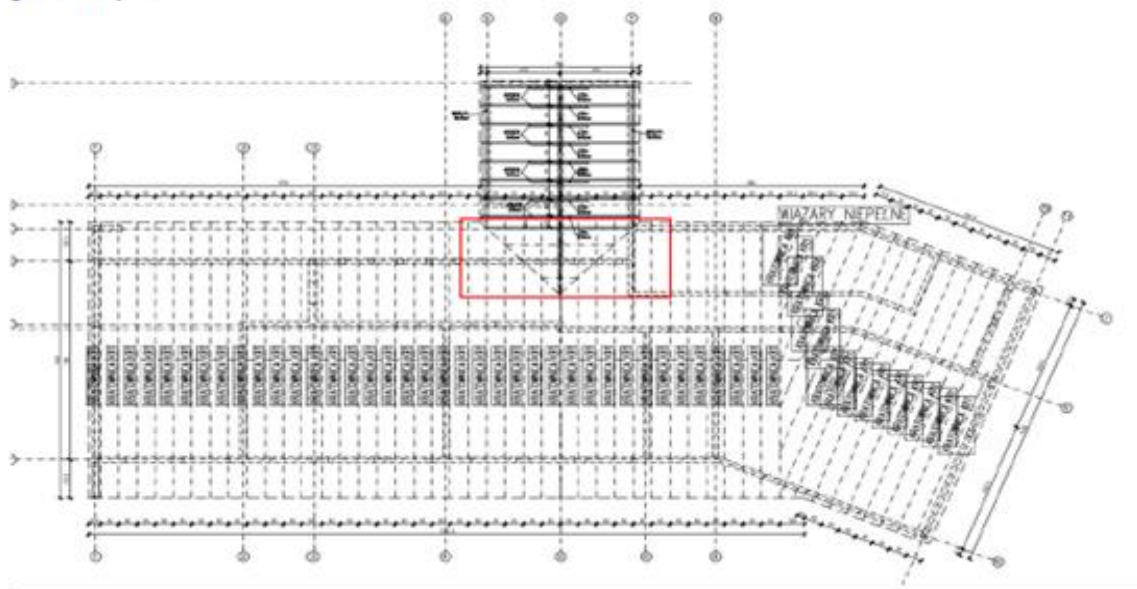
W pozycji 77 przedmiaru robót ogólnobudowlanych podano „Dostawa i montaż konstrukcji - dźwigary dachowe z drewna klejonego / oferta Ecoplan /”. Jednakże według projektu konstrukcja dachu ma być wykonana z kratownicy z drewna klasy C24. Proszę o korektę podanej oferty zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych. Pod względem konstrukcyjnym wystarczające będzie drewno klasy C24, jednak w pomieszczeniach, w których dźwigary są widoczne, należy użyć drewna o podwyższonej estetyce, to znaczy ma być co najmniej sezonowane i heblowane.

Pytanie 101

Proszę o podanie z czego należy wykonać połączenie głównego dachu z dachem przewiązki.



Czy należy je wykonać z kratownicy jak dach główny czy z krokwi i jętek jak dach przewiązki. Proszę także o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z połączeniem podanych dachów, gdyż w projekcie ich brak.

Odpowiedź

Połączenie głównego dachu z dachem przewiązki należy wykonać z desek kosзовych i krokwi kulawek. Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 102

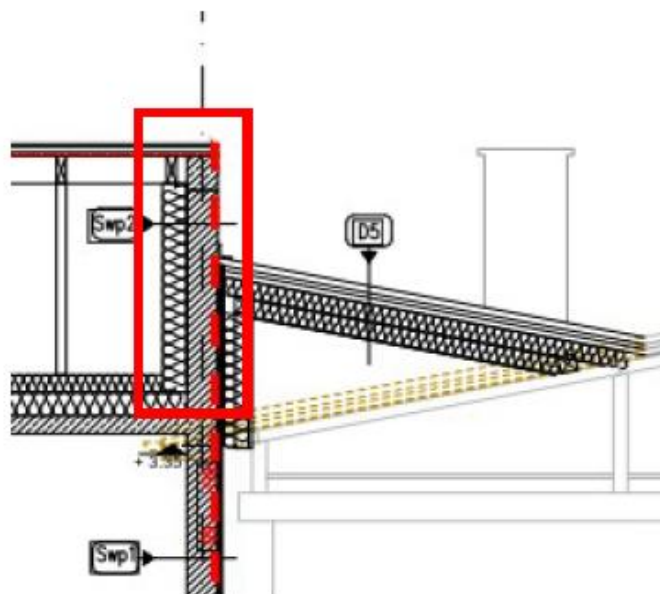
W pozycji 77 przedmiaru robót podano „Dostawa i montaż konstrukcji - dźwigary dachowe z drewna klejonego / oferta Ecoplan /” w ilości 46 szt. Jednakże na schemacie konstrukcji dachu dźwigarów jest 52 szt. Proszę o korektę ilości w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 103

Na przekroju D-D zaprojektowano ocieplenie ściany w przewiązce od strony istniejącego budynku (oznaczenie Swp2). Jednakże brak w przedmiarze ocieplenia podanej ściany.



Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 104

Brak w zestawieniu przegród przekroju przez ścianę oznaczoną jako Swp1. Proszę o podanie przekroju warstw podanej ściany. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

Odpowiedź

Przekrój ściany oznaczonej jako Swp1:

Swp1	– ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI60
–	wykończenie ściany wg. aranżacji wnętrza
1.5cm	tynk cementowo – wapienny
25cm	pustak ceramiczny porotherm 25cm
5cm	dylatacja – wełna mineralna 5cm

Pytanie 105

Na rzucie parteru w istniejącym budynku na połączeniu nowobudowanego budynku i budynku istniejącego pokazano замуrowania istniejących otworów.



Jednakże brak w przedmiarze wykonania podanego замуrowania. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące замуrowania.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 106

Brak w przedmiarze robót wykonania uziomu parafundamentowego. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujący uziom.

Odpowiedź

Uziom został ujęty w przedmiarze robót elektrycznych.

Pytanie 107

Brak w przedmiarze robót wykonania połączeń spawanych uziomu parafundamentowego. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące połączenia spawane.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji elektrycznych.

Pytanie 108

Brak w przedmiarze robót instalacji elektrycznych dostawy i montażu głównej szyny wyrównawczej. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą szynę.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji elektrycznych.

Pytanie 109

Brak w przedmiarze robót instalacji elektrycznych przewodu uziemiającego z bednarki stalowej nierdzewnej V4a 30x4. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą bednarkę.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji elektrycznych.

Pytanie 110

Brak w przedmiarze robót instalacji elektrycznych dostawy i montażu rury odgromowej grubościenniej dla przewodów odgromowych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą rurę odgromową.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót instalacji elektrycznych.

Pytanie 111

Brak w zamieszczonym projekcie schematu szafy GPD. Proszę o zamieszczenie na platformie brakującego schematu.

Odpowiedź

Połączenia LAN pokazano na rysunku E-08 i E-09, nie było osobnego rysunku montażowego szafy GPD.

Wypożyczenie zaprojektowanej szafy teleinformatycznej głównego punktu dystrybucyjnego (GPD):

- szafa teleinformatyczna RACK 19"/42U, stojąca, wymiary: 600x600 mm (szer. x gł.) - 1 szt.
- panel wentylacyjny dachowy wyposażony w 4 wentylatory z termostatem - 1 szt.
- przełącznica światłowodowa 24xLC duplex SM, wysuwalna, 19"/1U - 1 szt.
- organizator kabli 5 uchwytów plastikowych, 19"/1U - 4 szt.
- przełącznik sieciowy 24xRJ45, 4xSFP+, zarządzalny, 19"/1U - 1 szt.
- przełącznik sieciowy PoE 8xRJ45, zarządzalny - 1 szt.
- panel krosowy 24xRJ45, kat. 6A, 19"/1U - 2 szt.
- półka stała do szaf stojących, 19" 1U - 1 szt.
- listwa zasilająca - gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem 19"/1U - 1 szt.
- zasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W, 19"/2U - 1 szt.

Pytanie 112

Proszę o podanie podstawowych paramentów szafy dystrybucyjnej GPD, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Połączenia LAN pokazano na rysunku E-08 i E-09, nie było osobnego rysunku montażowego szafy GPD.

Wyposażenie zaprojektowanej szafy teleinformatycznej głównego punktu dystrybucyjnego (GPD):

- szafa teleinformatyczna RACK 19"/42U, stojąca, wymiary: 600x600 mm (szer. x gł.) - 1 szt.
- panel wentylacyjny dachowy wyposażony w 4 wentylatory z termostatem - 1 szt.
- przełącznica światłowodowa 24xLC duplex SM, wysuwalna, 19"/1U - 1 szt.
- organizator kabli 5 uchwytów plastikowych, 19"/1U - 4 szt.
- przełącznik sieciowy 24xRJ45, 4xSFP+, zarządzalny, 19"/1U - 1 szt.
- przełącznik sieciowy PoE 8xRJ45, zarządzalny - 1 szt.
- panel krosowy 24xRJ45, kat. 6A, 19"/1U - 2 szt.
- półka stała do szaf stojących, 19" 1U - 1 szt.
- listwa zasilająca - gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem 19"/1U - 1 szt.
- zasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W, 19"/2U - 1 szt.

Pytanie 113

Proszę o podanie podstawowych parametrów wyposażenia szafy dystrybucyjnej GPD, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Połączenia LAN pokazano na rysunku E-08 i E-09, nie było osobnego rysunku montażowego szafy GPD.

Wyposażenie zaprojektowanej szafy teleinformatycznej głównego punktu dystrybucyjnego (GPD):

- szafa teleinformatyczna RACK 19"/42U, stojąca, wymiary: 600x600 mm (szer. x gł.) - 1 szt.
- panel wentylacyjny dachowy wyposażony w 4 wentylatory z termostatem - 1 szt.
- przełącznica światłowodowa 24xLC duplex SM, wysuwalna, 19"/1U - 1 szt.
- organizator kabli 5 uchwytów plastikowych, 19"/1U - 4 szt.
- przełącznik sieciowy 24xRJ45, 4xSFP+, zarządzalny, 19"/1U - 1 szt.
- przełącznik sieciowy PoE 8xRJ45, zarządzalny - 1 szt.
- panel krosowy 24xRJ45, kat. 6A, 19"/1U - 2 szt.
- półka stała do szaf stojących, 19" 1U - 1 szt.
- listwa zasilająca - gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem 19"/1U - 1 szt.
- zasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W, 19"/2U - 1 szt.

Pytanie 114

Pytania do przedmiaru instalacji elektrycznych:

Poz. 19 – Proszę o podanie szerokości podanych drabinek kablowych.

Odpowiedź

Trasy kablowe opisano na planie instalacji, np. KE 100H60, 150H60 itp

Pytanie 115

Poz. 39 – Proszę o podanie podstawowych parametrów przycisku „dzwonek”, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Projekt instalacji dzwonekowej został wykonany w oparciu o urządzenia referencyjne. Nie nakłada się ograniczeń na zastosowanie innych urządzeń niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zastosowania urządzeń równoważnych pod względem funkcjonalności oraz parametrów technicznych wskazanych w projekcie technicznym.

Specyfikacja techniczna zestawu sterowania dzwonek szkolnych (tzw. „elektroniczna woźna”):

- wyposażenie zestawu:
 - obudowa natynkowa,
 - programowalny sterownik dzwonka szkolnego 230 V AC,
 - rozłącznik izolacyjny do załączania/wyłączania układu,
 - przycisk do załączania sygnału alarmowego,
 - przycisk włączenia trybu lekcji normalne/skrócone,
 - wskaźnik akustyczny alarmu,
 - wyjście służące do bezpośredniego podłączenia dzwonka sterowanego napięciem 230 V AC,
 - wejście służące do podłączenia przycisku sterującego instalacją dzwonek.
- cechy funkcjonalne sterownika dzwonka szkolnego 230 V AC:
 - znamionowe napięcie zasilania: 230 V AC, 50 Hz,
 - sposób montażu: szyna DIN,
 - liczba kanałów: 1,
 - zegar czasu rzeczywistego oraz kalendarz,
 - możliwość ustawienia czasu trwania dźwięku dzwonka,
 - wyświetlacz LCD z podświetleniem diodowym,
 - zmiana czasu lekcji: normalne lub skrócone,
 - wyjście przekaźnikowe - dwa styki przełączne o maksymalnej obciążalności min. 16A,
 - wejścia sterujące umożliwiające uruchomienie zaprogramowanych funkcji,
 - czas baterijnego podtrzymania zegara: min. 3 lata
 - czas baterijnego podtrzymania danych programu: min. 10 lat
 - współpraca z dzwonekami szkolnymi o znamionowym napięciu zasilania 230 V AC,
- parametry obudowy:
 - stopień ochrony obudowy: IP40 lub wyższy,
 - klasa ochronności: II.

Pytanie 116

Poz. 40 – Proszę o podanie podstawowych parametrów dzwonka szkolnego alarmowego, gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Projekt instalacji dzwonekowej został wykonany w oparciu o urządzenia referencyjne. Nie nakłada się ograniczeń na zastosowanie innych urządzeń niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zastosowania urządzeń równoważnych pod względem funkcjonalności oraz parametrów technicznych wskazanych w projekcie technicznym.

Specyfikacja techniczna zestawu sterowania dzwonek szkolnych (tzw. „elektroniczna woźna”):

- wyposażenie zestawu:
 - obudowa natynkowa,
 - programowalny sterownik dzwonka szkolnego 230 V AC,
 - rozłącznik izolacyjny do załączania/wyłączania układu,
 - przycisk do załączania sygnału alarmowego,
 - przycisk włączenia trybu lekcji normalne/skrócone,
 - wskaźnik akustyczny alarmu,
 - wyjście służące do bezpośredniego podłączenia dzwonka sterowanego napięciem 230 V AC,
 - wejście służące do podłączenia przycisku sterującego instalacją dzwonekową.
- cechy funkcjonalne sterownika dzwonka szkolnego 230 V AC:
 - znamionowe napięcie zasilania: 230 V AC, 50 Hz,
 - sposób montażu: szyna DIN,
 - liczba kanałów: 1,
 - zegar czasu rzeczywistego oraz kalendarz,
 - możliwość ustawienia czasu trwania dźwięku dzwonka,
 - wyświetlacz LCD z podświetleniem diodowym,
 - zmiana czasu lekcji: normalne lub skrócone,
 - wyjście przekaźnikowe - dwa styki przełączne o maksymalnej obciążalności min. 16A,
 - wejścia sterujące umożliwiające uruchomienie zaprogramowanych funkcji,
 - czas baterijnego podtrzymania zegara: min. 3 lata
 - czas baterijnego podtrzymania danych programu: min. 10 lat
 - współpraca z dzwonekami szkolnymi o znamionowym napięciu zasilania 230 V AC,
- parametry obudowy:
 - stopień ochrony obudowy: IP40 lub wyższy,
 - klasa ochronności: II.

Pytanie 117

Poz. 41 – Proszę o podanie podstawowych parametrów elektronicznej woźnej, gdyż w projekcie nie podana.

Odpowiedź

Projekt instalacji dzwonekowej został wykonany w oparciu o urządzenia referencyjne. Nie

nakłada się ograniczeń na zastosowanie innych urządzeń niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zastosowania urządzeń równoważnych pod względem funkcjonalności oraz parametrów technicznych wskazanych w projekcie technicznym.

Specyfikacja techniczna zestawu sterowania dzwonków szkolnych (tzw. „elektroniczna woźna”):

- *wyposażenie zestawu:*
 - *obudowa natynkowa,*
 - *programowalny sterownik dzwonka szkolnego 230 V AC,*
 - *rozłącznik izolacyjny do załączania/wyłączania układu,*
 - *przycisk do załączania sygnału alarmowego,*
 - *przycisk włączenia trybu lekcji normalne/skrócone,*
 - *wskaźnik akustyczny alarmu,*
 - *wyjście służące do bezpośredniego podłączenia dzwonka sterowanego napięciem 230 V AC,*
 - *wejście służące do podłączenia przycisku sterującego instalacją dzwonkową.*
- *cechy funkcjonalne sterownika dzwonka szkolnego 230 V AC:*
 - *znamionowe napięcie zasilania: 230 V AC, 50 Hz,*
 - *sposób montażu: szyna DIN,*
 - *liczba kanałów: 1,*
 - *zegar czasu rzeczywistego oraz kalendarz,*
 - *możliwość ustawienia czasu trwania dźwięku dzwonka,*
 - *wyświetlacz LCD z podświetleniem diodowym,*
 - *zmiana czasu lekcji: normalne lub skrócone,*
 - *wyjście przekaźnikowe - dwa styki przełączne o maksymalnej obciążalności min. 16 A,*
 - *wejścia sterujące umożliwiające uruchomienie zaprogramowanych funkcji,*
 - *czas baterijnego podtrzymania zegara: min. 3 lata*
 - *czas baterijnego podtrzymania danych programu: min. 10 lat*
 - *współpraca z dzwonekami szkolnymi o znamionowym napięciu zasilania 230 V AC,*
- *parametry obudowy:*
 - *stopień ochrony obudowy: IP40 lub wyższy,*
 - *klasa ochronności: II.*

Pytanie 118

Poz. 42 – Proszę o potwierdzenie, że w podanej pozycji należy przyjąć pręt odgromowy FeZn śr. 8 mm.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że w podanej pozycji należy przyjąć drut Fe/Zn średnicy 8mm.

Pytanie 119

Poz. 43 – Proszę o potwierdzenie, że w podanej pozycji należy przyjąć pręt odgromowy FeZn śr. 8 mm.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że w podanej pozycji należy przyjąć drut Fe/Zn średnicy 8mm.

Pytanie 120

Poz. 45 – W podanej pozycji podano „Montaż przewodów uziemiających z bednarki mocowanej na wspornikach ściennych w podłożu betonowym”. Jednakże według projektu na instalację odgromową należy wykonać z drutu Fe/Zn śr. 8 mm. Proszę o korektę podanej pozycji zgodnie z projektem.

Odpowiedź

Pozycja jest poprawna. Zwody poziome i przewody odprowadzające należy wykonać drutem Fe/Zn 8mm, uziom parafundamentowy należy wykonać bednarką Fe/Zn 30x4 zgodnie z rysunkami w projekcie.

Pytanie 121

Proszę o wyjaśnienie czy w budynku istniejącym będą wykonywane jakieś roboty. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź

W istniejącym budynku szkoły należy wykonać remont szatni męskiej. Poprawiono przedmiar robót budowlanych. Dodano sekcję 11. Remont pom. szatni w budynku istniejącym.

Pytanie 122

Pytania do przedmiaru robót budowlanych:

Poz. 141 – W podanej pozycji podano „Montaż samozamykaczy /założono Geze K 600T /” w ilości 12 szt. Proszę o wskazanie w których drzwiach należy zamontować podane samozamykacze.

Odpowiedź

Samozamykacze należy montować w pomieszczeniach sanitarnych.

Pytanie 123

Poz. 142 – W podanej pozycji podano „Montaż siłowników otwierających”. Proszę o wskazanie w których drzwiach należy zamontować podane siłowniki, gdyż w projekcie nie podano.

Siłowniki otwierające nie wchodzą w zakres zamówienia. Pozycja została usunięta z przedmiaru robót budowlanych.

Pytanie 124

Proszę o potwierdzenie czy na pokrycie dachu należy skalkulować blachodachówkę (zgodnie z opisem z pliku OPZ oraz przedmiaru) czy dachówkę włókno-cementowe (zgodnie z rysunkami PT rys. nr. 4 i nr. 5)

Odpowiedź

Należy skalkulować blachodachówkę.

Pytanie 125

Proszę o informację czy dźwigary kratowe w konstrukcji dachu mają być wykonane z drewna klejonego czy litego?

Odpowiedź

Pod względem konstrukcyjnym wystarczające będzie drewno klasy C24, jednak w pomieszczeniach, w których dźwigary są widoczne, należy użyć drewna o podwyższonej estetyce, to znaczy ma być co najmniej sezonowane i heblowane.

Pytanie 126

Brak w przedmiarze robót budowlanych ułożenia płytek gresowych na schodach.
Proszę o uzupełnienie przedmiaru o prace związane z ułożeniem płytek na schodach.

Odpowiedź

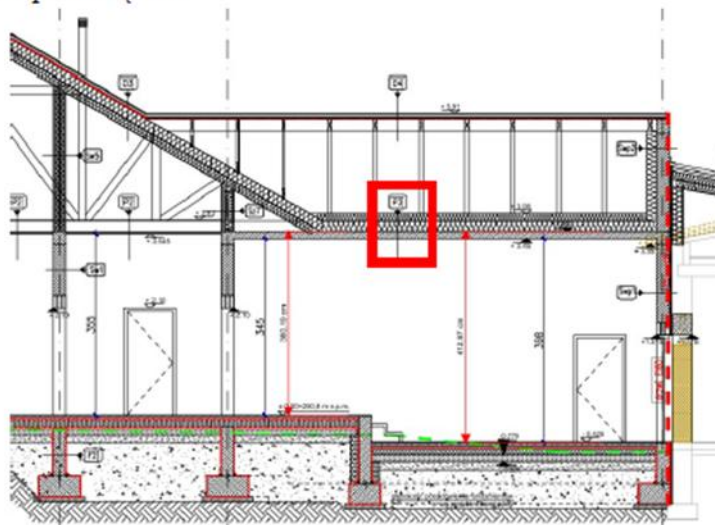
Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 127

Na przekroju warstwy P3 podano:

	P3
2,2cm	plyta OSB
20cm	pas dolny więzara
20cm	wieszaki
3cm	profil sufitowy CD60 układany podłużnie
3cm	profil sufitowy CD60 układany poprzecznie
2,5cm	plyta g-k

Jednakże podana warstw P3 pokazana jest na przekrojach C-C i D-D jako warstwa przez strop nad przewiązka:



Proszę o korektę podanego przekroju przez warstwę P3 zgodnie z przekrojem. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

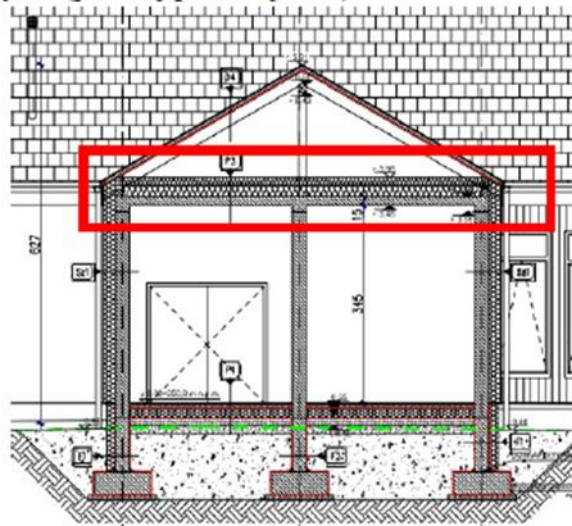
Odpowiedź

W przekroju pojawił się błąd. Strop nad przewiązką powinien mieć podaną warstwę P4, która wygląda następująco:

P4	– sufit nad parterem
35cm	wełna mineralna $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$
15cm	strop żelbetowy wg projektu konstrukcji
1.5cm	tynek cementowo – wapienny

Pytanie 128

Według pozycji 98 i 99 przedmiaru robót budowlanych ocieplenie dachu przewiązki należy ułożyć w dachu. Jednakże na przekroju C-C i D-D ocieplenie nie jest ułożone w dachu tylko na płycie (poniżej przekrój C-C).



Proszę o wyjaśnienie czy ocieplenie dachu przewiązki należy wykonać w dachu (między krokwiami) czy na płycie. Jeśli należy wykonać na płycie to proszę korektę przedmiaru wraz z podaniem podstawowych paramentów podanej wełny.

Odpowiedź

Ocieplenie dachu przewiązki należy wykonać na płycie. Skorygowano przedmiar robót budowlanych. Wełna mineralna $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$.

Pytanie 129

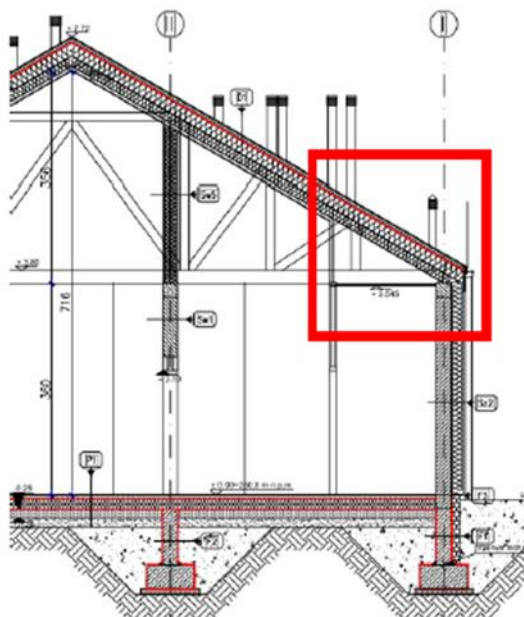
Jeśli ocieplenie dachu na przewiaźce należy wykonać na płycie to proszę o wyjaśnienie czy na podanych płytach z wełny będzie ułożona płyta OSB gr. 22 mm. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą płytę OSB na wełnie na przewiaźce.

Odpowiedź

Brak płyty OSB

Pytanie 130

Na fragmencie przekroju E-E zaznaczono ściankę pomiędzy wiatrolapem a komunikacją oraz sufit w wiatrolapie



Proszę o wyjaśnienie w zakres zamówienia schodzi wykonanie podanej ścianki oraz sufitu podwieszany. Jeśli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru o pozycji związanych z wykonaniem podanej ścianki oraz sufitu podwieszanego.

Odpowiedź

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie podanej ścianki oraz sufitu podwieszanego. Zostało to uwzględnione w przedmiarze.

Pytanie 131

Według przekroju przez warstwę P2 na pasie dolnym więzara należy ułożyć płytę OSB gr. 2,2 cm. Jednakże brak podanej płyty w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą płytę OSB.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 132

W specyfikacji technicznej dla robót budowlanych podano „5.1. Wykończenie podłóg zgodnie z projektem aranżacji wnętrz”. Jednakże brak w załączonej dokumentacji technicznej projektu aranżacji wnętrz. Proszę o zamieszczenie brakującego projektu.

Odpowiedź

Projekt aranżacji wnętrz jest poza zakresem opracowania. Proszę kierować się zaleceniami zawartymi w projekcie technicznym.

Pytanie 133

Brak w przedmiarze robót dostawy i montażu gąsiorów w ilości 53,58 m. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące gąsiory.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 134

Proszę o wskazanie gdzie w projekcie mają być zamontowane schody strychowe, gdyż brak w projekcie nie pokazano.

Odpowiedź

Montaż schodów strychowych nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 135**Pytania do przedmiaru robót budowlanych:**

Poz. 10 – W podanej pozycji podano obmiar $0,60 \cdot 0,40 \cdot 148,50 = 35,64 \text{ m}^3$. Jednakże według projektu powinno być $0,80 \cdot 0,40 \cdot 148,50 = 47,52 \text{ m}^3$. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji z 35,64m³ na 47,52 m³.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 136

Poz. 22 – W podanej pozycji podano obmiar 0,70 t. Jednakże według projektu powinno być 0,0608 t. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Skorygowano przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 137

Poz. 31 – W podanej pozycji podano obmiar $1,30 + 120,74 = 122,04$. Jednakże według projektu powinno być $118,94 \cdot 1,20 = 142,73 \text{ m}^2$. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 138

Poz. 32 – W podanej pozycji podano obmiar 122,04 m². Jednakże według projektu powinno być $118,94 \cdot 1,20 = 142,73$ m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 139

Poz. 41 – W podanej pozycji podano obmiar 0,708 t. Jednakże według projektu powinno być 0,071 t. Proszę o korektę podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 140

Poz. 46 – W podanej pozycji podano obmiar 0,227t. Jednakże według projektu powinno być 0,023t. Proszę o korektę podanych pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 141

Poz. 51 – W podanej pozycji podano obmiar 0,4288t. Jednakże według projektu powinno być 0,5395t. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 142

Poz. 53 – W podanej pozycji podano obmiar 40,24 m². Jednakże według projektu powinno być 49,08 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 143

Poz. 54 – W podanej pozycji podano obmiar 40,24 m². Jednakże według projektu powinno być 49,08 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 144

Poz. 57 – W podanej pozycji podano ilość 424,16 m². Jednakże według projektu wychodzi 402,77 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 145

Poz. 58 – W podanej pozycji podano obmiar 229,55 m². Jednakże według projektu wychodzi 231,99 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 146

Poz. 59 – W podanej pozycji podano obmiar 41,93 m². Jednakże według projektu powinno być 50,15 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 147

Poz. 60 – W podanej pozycji podano obmiar 111,30 m². Jednakże według projektu powinno być 86,75 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 148

Poz. 61 – W podanej pozycji podano obmiar 19,20 m². Jednakże według projektu wychodzi 17,19 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 149

Poz. 62 – W podanej pozycji podano obmiar 20,64 m². Jednakże według projektu wychodzi 21,20 m². Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 150

Poz. 64 – W podanej pozycji podano obmiar 31 szt. Jednakże według projektu wychodzi 26 sztuk. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 151

Poz. 65 – W podanej pozycji podano obmiar 3 szt. Jednakże według projektu wychodzą 2 szt. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy. Drzwi D9 traktuje się jako zewnętrzne.

Pytanie 152

Poz. 67 – W podanej pozycji podano obmiar 1,71 m³. Jednakże według projektu wychodzi 2,077 m³. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 153

Poz. 112 i 113 – W podanych pozycjach podano wykonanie posadzek z wykładziny wraz z jej zgrzewaniem. Jednakże według specyfikacji technicznej dla robót budowlanych posadzki należy wykonać z płytek gresowych w formacie 30x60. Proszę o wyjaśnienie czy posadzki należy wykonać z wykładziny czy z płytek gresowych. Jeśli należy wykonać z płytek gresowych to proszę o korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Płytki gresowe należy zastosować w pomieszczeniach mokrych, w pozostałych pomieszczeniach wykładzinę PCV.

Pytanie 154

Poz. 114 – W podanej pozycji podano „Listwy przyścienne z drewna dla wykładzn rulonowych PCV”. W specyfikacji technicznej dla robót budowlanych podano „Listwy przypodłogowe MDF”. Proszę o wyjaśnienie czy w podanej pozycji należy wycenić listy przyścienne z drewna czy listwy przypodłogowe MDF.

Odpowiedź

Ze względu na zastąpienie paneli wykładziną zaleca się listwy PCV.

Pytanie 155

Poz. 115 - W podanej pozycji podano „Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)-świetlica”. Jednakże według specyfikacji technicznej dla robót budowlanych posadzki należy wykonać z płytek gresowych w formacie 30x60. Proszę o wyjaśnienie czy posadzkę w świetlicy należy wykonać z paneli podłogowych czy z płytek gresowych. Jeśli należy wykonać z płytek gresowych to proszę o korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Płytki gresowe należy zastosować w pomieszczeniach mokrych, w pozostałych pomieszczeniach wykładzinę PCV.

Pytanie 156

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie i podanie pełnych parametrów technicznych wykładziny z tworzyw sztucznych, tj. rodzaju wykładziny, klasy użytkowej, grubości, odporności na ścieranie, rodzaju powłoki ochronnej oraz wymaganej kolorystyki.

Odpowiedź

Parametry wykładziny podłogowej: wykładzina PCV heterogeniczna, grubość 3-5mm, pokrycie warstwą ścieralną 0,65mm, nadruk z wysokiej jakości imitacją drewna, izolacja akustyczna na poziomie 19 dB i odporność na wgniecenia w wysokości 0,10 mm

Pytanie 157

Prosimy o wyjaśnienie, w której pozycji kosztorysowej należy skalkulować - zgodnie z zestawieniem wyposażenia - pozycję KW „Kompleksowe wyposażenie do sali fiz.-chem.”. W przedmiarze brak takiej pozycji.

Odpowiedź

Wyposażenie wspomniane w pytaniu nie wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 158

W przedmiarze robót instalacji elektrycznych w pozycji 48 podano „Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących - Punkt dystrybucyjny 42U (GPD) wraz z wyposażeniem”. Jednakże brak w załączonej dokumentacji projektowej schematu podanej szafy oraz opisu jej wyposażenia. Proszę o zamieszczenie na platformie schematu podanej szafy wraz z podaniem podstawowych parametrów wyposażenia podanej szafy. Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.

Odpowiedź

Połączenia LAN pokazano na rysunku E-08 i E-09, nie było osobnego rysunku montażowego GPD

Wyposażenie zaprojektowanej szafy teleinformatycznej głównego punktu dystrybucyjnego (GPD):

- szafa teleinformatyczna RACK 19"/42U, stojąca, wymiary: 600x600 mm (szer. x gł.) - 1 szt.
- panel wentylacyjny dachowy wyposażony w 4 wentylatory z termostatem - 1 szt.
- przełącznica światłowodowa 24xLC duplex SM, wysuwalna, 19"/1U - 1 szt.
- organizator kabli 5 uchwytów plastikowych, 19"/1U - 4 szt.
- przełącznik sieciowy 24xRJ45, 4xSFP+, zarządzalny, 19"/1U - 1 szt.

- przełącznik sieciowy PoE 8xRJ45, zarządzalny - 1 szt.
- panel krosowy 24xRJ45, kat. 6A, 19"/1U - 2 szt.
- półka stała do szaf stojących, 19" 1U - 1 szt.
- listwa zasilająca - gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem 19"/1U - 1 szt.
- zasilacz awaryjny UPS 1000VA/600W, 19"/2U - 1 szt.

Pytanie 159

Brak w przedmiarze robót elektrycznych dostawy i montażu oprawy naściennej zewnętrznej (kinkietu) w ilości 6 szt. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakującą oprawę naścienną zewnętrzną.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar instalacji elektrycznych.

Pytanie 160

Proszę o podanie podstawowych parametrów oprawy naściennej zewnętrznej (kinkietu), gdyż w projekcie nie podano.

Odpowiedź

Podstawowe parametry oprawy naściennej to: *oprawa naścienna typu kinkiet, LED, moc 18W, IP64*

Pytanie 161

Według zestawienia stolarki okiennej przy oknie O4 jako parapet wewnętrzny podano „posadzka”. Jednakże na projekcie wysokość parapetu podano 90 cm. W związku z tym przy podanym oknie powinno się dać parapet wewnętrzny z konglomeratu. Proszę o potwierdzenie, że przy podanym oknie powinien być założony parapet wewnętrzny z konglomeratu.

Odpowiedź

Przy podanym oknie należy założyć parapet wewnętrzny z konglomeratu. Załącza się poprawiony rysunek z zestawieniem stolarki.

Pytanie 162

W zestawieniu stolarki okiennej podano okno O1' w ilości 6 sztuk. Jednakże na rzucie parteru jest tylko jedno okno o tym symbolu. W związku z tym proszę o korektę ilości w zestawieniu stolarki okiennej na 1 szt.

Odpowiedź

Rysunek z zestawieniem stolarki został skorygowany.

Pytanie 163

Pytania do przedmiaru robót budowlanych:

Poz. 129 – W podanej pozycji podano okna PCV w ilości 27,90 m². Jednakże według projektu powinno być: $1,00 \times 2,55 \times 6 + 1,00 \times 2,10 \times 1 = 17,40$ m².

W związku z tym proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji na 17,40 m².

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 164

Poz. 131 – W podanej pozycji podano obmiar 27,47 m². Jednakże według projektu obmiar powinien wynosić:

$$2,30 \cdot 3,00 + (3,67 + 2,72) \cdot 1,65 \cdot 0,5 + 4,85 \cdot 0,18 + 4,85 \cdot 2,80 \cdot 0,5 + (3,67 + 3,15) \cdot 0,90 \cdot 0,5 + (3,67 + 2,86) \cdot 2,30 \cdot 0,5 = 30,4143 \sim 30,41 \text{ m}^2.$$

W związku tym proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji na 30,41 m².

Odpowiedź

Obmiar jest prawidłowy.

Pytanie 165

Poz. 133 – W podanej pozycji podano „Obsadzenie podokienników z konglomeratu” w ilości 16 sztuk. Jednakże według projektu podanych podokienników powinno być 20 szt. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar robót budowlanych.

Pytanie 166

Poz. 25 – W podanej pozycji podano „Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego” w ilości 28 szt. Jednakże według projektu podanych przycisków jest 13 szt. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar instalacji elektrycznych.

Pytanie 167

Poz. 33 – W podanej pozycji podano „Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)-Oprawa awaryjna nastropowa, typ EW1” w ilości 15 sztuk. Jednakże według projektu podanych opraw jest 8 szt. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar instalacji elektrycznych.

Pytanie 168

Poz. 34 – W podanej pozycji podano „Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)-Oprawa awaryjna nastropowa, typ EW2” w ilości 5 sztuk. Jednakże według projektu podanych opraw są 2 szt. Proszę o korektę obmiaru w podanej pozycji.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar instalacji elektrycznych.

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień 03.02.2026 r., ogłoszenie o zamówieniu, SWZ (zmiany zaznaczono kolorem zielonym), załącznik nr 7 do SWZ (zmiany zaznaczono kolorem zielonym), przedmiary, projekt techniczny (rysunki i rzuty) oraz rozwiązania materiałowe.

Ponadto dodano projekt instalacji zewnętrznej, sanitarnej i opadowej.

Informację niniejszą zamieszcza się na stronie internetowej prowadzonego postępowania e-Zamówienia oraz stronie internetowej Zamawiającego w dniu 20.01.2026 r.

Załączniki:

1. SWZ od 20.01.2026 r.
2. Załącznik nr 7 do SWZ – projekt umowy od 20.01.2026 r.
3. Przedmiar „Szkoła” od 20.01.2026 r.
4. Przedmiar „Przebudowa kabla energetycznego” od 20.01.2026 r.
5. Przedmiar „Przebudowa gazociągu” od 20.01.2026 r.
6. Projekt instalacji zewnętrznej sanitarnej i opadówki
7. Rozwiązania materiałowe – poprawione
8. Rzuty, rysunki, zestawienie stolarki.

Sporządził/a: J. Strug

A. Dąbrowska - Szafran

Burmistrz Zatora
Szymon Matyja
/podpis elektroniczny/