



WP.3211.84.2023

Opole, 08.01.2024 r.

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW POBIERAJĄCYCH SPECYFIKACJĘ WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, w odpowiedzi na pytania zadane przez wykonawców do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Modernizację pomieszczeń sanitarnych i biurowych w budynku przy ul. Oleskiej 127 w Opolu w części użytkowanej przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu**”, wyjaśnia poniżej.

1. Pytanie.

Do właściwego skalkulowania przedmiotu zamówienia niezbędna jest dokumentacja techniczna. Proszę o jej dołączenie do materiałów przetargowych.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada dokumentacji technicznej. Wykonawca musi wyliczyć wartość ceny oferty na podstawie dokumentów zamówienia.

2. Pytanie.

Poz. 1/ - Na jaką odległość mają być przenoszone meble?

Odpowiedź.

Meble będą wynoszone na korytarz na odległość maksymalnie do 20 m lub na następną kondygnację.

3. Pytanie.

Poz. 9/ - Jakie parametry techniczne sufitu i ile pkt. Świetlnych i ich parametry?

Odpowiedź.

Zgodnie z opisem pozycji 190 nowego kosztorysu ofertowego.

4. Pytanie.

Poz. 27/ - Czy Zamawiający ocenił pozytywnie techniczną możliwość podniesienia posadzek, tzn. czy te prace nie niosą za sobą potrzebę podnoszenia otworów drzwiowych i czy nie nastąpi zbyt duża różnica wysokości pomiędzy komunikacją, a pomieszczeniami wymagająca dodatkowych progów?

Odpowiedź.

Tak, zamawiający ocenił pozytywnie techniczną możliwość podniesienia posadzek.

5. Pytanie.

Poz. 37/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych ościeżnic oraz zakresów regulacji.

Odpowiedź.

Poniżej właściwości użytkowe ościeżnic i skrzydeł drzwiowych:

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- Polska Norma Wyrobu:
PN-EN 16351-2:2018-12, *Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 2: Drzwi wewnętrzne**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: *Nie dotyczy*
 - Krajowa ocena techniczna: *Brak*
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *Nie dotyczy*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *Nie dotyczy*
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
- | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | | | Uwagi |
|--|---|-------------------|---------------------|-------|
| Substancje niebezpieczne | Nie zawiera | | | |
| Odporność na uderzenie (dotyczy drzwi przeszkłonych) | NPD | | | |
| Wysokość (maksymalna) | Typ ościeżnicy | Drzwi przysięgowe | Drzwi bezprysięgowe | |
| | Stalowa PORTA | 2186mm | 2193mm | |
| | PORTA 44 | 2186mm | 2193mm | |
| | PORTA System | 2186mm | 2193mm | |
| Reakcja na ogień | NPD | | | |
| Odporność na obciążenie statyczne pionowe | Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 | | | |
| Wytrzymałość na skręcanie statyczne | Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 | | | |
| Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim | Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 | | | |
| Odporność na uderzenie ciałem twardym | Klasa 1 wg PN-EN 1192:2001 | | | |
| Odporność na cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna) | 20 000 cykli wg PN-EN 1191:2013-06
Klasa 3 wg PN-EN 12400:2004 | | | |
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

6. Pytanie.

Poz. 38/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych ościeżnic stalowych.

Odpowiedź.

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysu ofertowego. Poniżej właściwości użytkowe ościeżnic i skrzydeł stalowych:

6. Krajowy system za stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 7
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- Polska Norma wyrobu: *Brak*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: *Nie dotyczy*
 - Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/7865 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej, Akredytacja PCA AC 020, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr: 020-UWB-2285/W
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
- | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|---|
| Odporność ogniowa | E12 30 wg PN-EN 13501-2:2016 | |
| Wymagania wytrzymałościowe | Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 | |
| Wartości sił operacyjnych przy obsłudze drzwi | Klasa wg PN-EN 12217:2015 | Dot. drzwi z urządzeniem za mykającym |
| | Klasa 2 wg PN-EN 12217:2015 | Dot. drzwi bez urządzenia za mykającego |
| Odporność na obciążenie pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła | Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 | |
| Wytrzymałość na skręcanie statyczne | Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 | |
| Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim | Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 | |
| Odporność na uderzenie ciałem twardym | Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001 | |
| Odporność na wstrząsy | 300 cykli wg PN-B-06079•.J988 | |
| Odporność drzwi na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna) | 200 000 cykli wg PN-EN 1191:2013 | |
| | Klasa 5 wg PN EN 16034:2014 | |
| Izolacyjność akustyczna | DI-30, D2-25, Rw-37 dB wg Instrukcji ITB nr 448/2015 | Dot. DS/P-PP30 z progłem stałym |
| | DI-35, D2-30, Rw-37 dB wg Instrukcji ITB nr 448/2015 | Dot. DS/O-PP30 z progłem stałym lub uszczelką opadającą |
| Przepuszczalność powietrzna | Klasa 2 wg PN-EN 12207:2001 | |
| Wymiary: | Klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 | |
| | • odchyłki | Klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 |
| | • prostokątność | Klasa 3 wg PN-EN 1530:2001 |
| | • płaskość ogólna/płaskość miejscowa | Klasa 1 wg PN-EN 1530:2001 |
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

7. Pytanie.

Poz. 39/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych skrzydeł drzwiowych.

Odpowiedź.

Tak jak w odpowiedzi na pytanie nr 5.

8. Pytanie.

Poz. 40/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych skrzydeł drzwiowych.

Odpowiedź.

Tak jak w odpowiedzi na pytanie nr 5.

9. Pytanie.

Poz. 41/ - Prosimy o podanie wymiarów otworu drzwiowego na surowo i informację co do ilości drzwi oraz czy to jest wymiana, czy wbudowanie nowych drzwi do nowo utworzonego pomieszczenia serwerowni.

Odpowiedź.

2 szt. drzwi są wymieniane w istniejącej serwerowni, otwór do 2 m² (otwór 200x97 cm).

10. Pytanie.

Poz. 42/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych okuć drzwiowych.

Odpowiedź.

Poniżej właściwości użytkowe okuć drzwiowych:

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. PN-EN 1906:2012 – „Okucia budowlane – Klamki i galki drzwiowe wraz z tarczami – Wymagania i metody badań”
 Jednostka badawcza: Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych – Instytut Techniki Budowlanej (filia w Poznaniu)
 Numer akredytacji: AB 023
 Numer sprawozdania: LZE01-01497/20/ZOONZE
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

1	2	3	4	5	6	7	8
Kategoria użytkowania	Trwałość	Masa drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Typ działania
2	6	-	0	0	3	0	B

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 Kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

11. Pytanie.

Poz. 43/ - Prosimy o szkic podziału okien wymienianych i określenie ilości skrzydeł czynnych i ich funkcje oraz czy mają to być okna z nawiewnikami.

Odpowiedź.

Okna powinny posiadać 3 skrzydła czynne (otwieranie, uchylanie) z nawiewnikami na środkowym skrzydle od zewnętrznej strony w kolorze antracytu, od wewnętrznej kolor biały. Poniżej właściwości użytkowe:

*. Deklarowane właściwości użytkowe:

Uwagi do tabel:

- 1) Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- 2) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 8 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązana z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „IPD” (właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- 3) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera całkowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwość użytkowa (zob. uwaga 2)			Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Wodoszczelność				EN 14351-1+A1
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera			EN 14351-1+A1
Odporność na obciążenie wiatrem	3E0N			EN 14351-1+A1
Nośność urządzeń zabezpieczających	3E0N			EN 14351-1+A1
Właściwości akustyczne Rw dB	*			EN 14351-1+A1
Dla okna o powierzchni całkowitej F ≤ 2,7m ²	Dla okna o powierzchni całkowitej 2,7m ² < F ≤ 3,6m ²	Dla okna o powierzchni całkowitej 3,6m ² < F ≤ 4,6m ²	Dla okna o powierzchni całkowitej F > 4,6m ²	
34 dB	33 dB	32 dB	31 dB	
Przenikalność cieplna Uw W/m ² K	0,78			EN 14351-1+A1
Ug W/m ² K	Międzyszybowa rama dyslansowa			
	Standardowa ψ=0,07 W/m ² K	Ciepła ψ=0,04 W/m ² K		Ciepła ψ=0,032 W/m ² K
Współczynnik promieniowania słonecznego g	npd			EN 14351-1+A1
Przeznaczalność powietrza	4			EN 14351-1+A1

*Wartość Rw określona zgodnie z pkt B3 załącznika B normy EN 14351-1+A1, dla okna z oszkleniem o wartości Re=32c3

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.
- Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

12. Pytanie.

Poz. 82/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych ościeżnic.

Odpowiedź.

Tak jak w odpowiedzi na pytanie nr 5.

13. Pytanie.

Poz. 83/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych skrzydeł.

Odpowiedź.

Tak jak w odpowiedzi na pytanie nr 5.

14. Pytanie.

Rozdz. 4.4 – Czy opisane prace będą prowadzone wyłącznie w obrębie sanitariatów czy też poza tym obrębem, jeżeli tak to w jakim obrębie?

Odpowiedź.

Roboty budowlane będą prowadzone również poza sanitariatami, na korytarzach i w pokoju 11a.

15. Pytanie.

Poz. 96/ - Czy instalacja c.o. jest przystosowana do demontażu pojedynczych grzejników czy też zachodzi konieczność opróżniania całego zładu?

Odpowiedź.

Istnieje konieczność opróżnienia całego zładu.

16. Pytanie.

Poz. 97/ - Co faktycznie opisuje ta pozycja?

Odpowiedź.

Zgodnie z opisem pozycji w kosztorysie ofertowym.

17. Pytanie.

Poz. 98/ - W której pozycji ujęto wykonanie wykopów wewnątrz budynku oraz rozkuwanie posadzek? Poz. 108 109 opisuje prace odtworzeniowe a w których pozycjach ujęto podsypkę pod rurociągi, wyniesienie i wywiezienie oraz utylizację urobku?

Odpowiedź.

Rozebranie posadzek i rozbiórkę elementów ujęto w pozycjach 51 i 61 kosztorysu ofertowego. Zamawiający dodał nową pozycję 110 kosztorysu ofertowego dotyczącą podsypki i obsypki.

18. Pytanie.

Poz. 99/ - Jak wyżej.

Odpowiedź.

Tak jak w odpowiedzi na pytanie nr 17.

19. Pytanie.

Poz. 111/- Proszę o potwierdzenie, że wszystkie rurociągi będą prowadzone „na ścianach” jak w opisie pozycji.

Odpowiedź.

Rurociągi będą prowadzone na ścianach.

20. Pytanie.

Poz. 112/ - Jak wyżej.

Odpowiedź.

Rurociągi będą prowadzone na ścianach.

21. Pytanie.

Poz. 116/ - Prosimy o podanie właściwości użytkowych baterii oraz określenie ile umywalkowych, a ile zmywakowych.

Odpowiedź.

5 szt. umywalkowe i 1 szt. zlewozmywakowe. Baterie stojące z mieszaczem montowane na umywalce w kolorze biały + chrom. Bateria ścienna z mieszaczem chromowana z długą wylewką. Bateria zlewozmywakowa stojąca z elastyczną wylewką.

22. Pytanie.

Poz. 121 – Czy wszystkie umywalki mają spełniać właściwości użytkowe zgodne z zał. nr 7? Proszę określić także czy w pozycji należy wycenić dostawę i montaż szafki pod-umywalkowej.

Odpowiedź.

Wszystkie umywalki mają spełniać właściwości użytkowe zgodne z załącznikiem nr 7 do specyfikacji warunków zamówienia. Nie należy wyceniać szafki pod-umywalkowej.

23. Pytanie.

Poz. 122 – Ile komór ma mieć zlewozmywak i proszę o potwierdzenie, że montaż ścienny (bez szafki)? Z uwagi że nie posiadamy wiedzy o takim urządzeniu prosimy o referencyjną kartę techniczną.

Odpowiedź.

Zgodnie z nowymi pozycjami 125 i 126 kosztorysu ofertowego.

24. Pytanie.

Poz. 122 – Prosimy o podanie dokładnych parametrów grzejników wraz z mocą grzewczą oraz sposób podejścia (boczny dolny).

Odpowiedź.

Należy zamontować grzejniki z demontażu.

25. Pytanie.

Rozdz. 4.5- Prosimy o szerszy opis ogólny prac : czy są powiązane z pracami z rozdz. 4.4, czy też są to prace niezależne od nich?

Odpowiedź.

Prace z działu 4.4 i 4.5 nie są ze sobą powiązane.

26. Pytanie.

Rozdz. 4.6- Prosimy o szerszy opis ogólny prac: czy jest to wymiana istniejących gałązek rur Cu czy też wymiana gałązek stalowych na Cu?

Odpowiedź.

Wymiana rur stalowych na Cu lub C-stahl (rury cienkościenne ocynkowane).

27. Pytanie.

Rozdz. 5 - Zdecydowanie prosimy o szerszy opis dla prac objętych tym rozdziałem, a jeżeli jest to część zamówienia w formule „zaprojektuj i wybuduj” (na co wskazuje poz. 213 przedmiaru) to zgodnie z art 103 p.2 Pzp prosimy o udostępnienie Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla robót elektrycznych i IT. W przeciwnym razie zgodnie z częścią pierwszą zdania powyższego prosimy co najmniej o:

a) określenie pomieszczeń w których prowadzone będą prace oraz faktycznych przebiegów tras kablowych,

- b) określenie faktycznych wymagań stawianych poszczególnym oprawom i źródłom światła oraz potwierdzenie ich ilości wskazanych w przedmiarze,
- c) określenie ilości obwodów dla poszczególnych tablic i wymagań w stosunku do nich,
- d) określenie ilości gniazd dla ramek 2x, 3x, 4x, - x to ilość gniazd,
- e) określenie faktycznych urządzeń mieszczących się pod hasłem "aparaty" poz. 187, 201,
- f) określenie czy przewody mają być w ochronie Bca czy Dca poz. 179, 181, 190,
- g) określenie faktycznych urządzeń mieszczących się pod hasłem „dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych” poz. 188,191, 192, 193,
- h) jakiej kategorii ma być sieć strukturalna,
- i) ogólny opis prac na sieci strukturalnej z uwzględnieniem ewentualnych zmian w serwerowni,
- j) określenie wymagań technicznych dla tras kablowych.

Odpowiedź.

Zamawiający zaktualizował przedmiar robót i kosztorys ofertowy w zakresie wyżej wymienionego zapytania oraz dołączył rysunek.

28. Pytanie.

Niezależnie od powyższego zgodnie z zamieszczonym przez Zamawiającego załącznikiem nr 9 w którym zostało oświadczone iż przedmiot zamówienia został opisany , pkt. 1.5, dokumentacją techniczną, na którą składają się: kosztorys inwestorski, projekt pomieszczeń, określającą przedmiot zamówienia i stanowiącą podstawę do realizacji robót, wnosimy o uzupełnienie dokumentacji postępowania o brakujący dokument – projekt pomieszczeń.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada projektu pomieszczeń. Wykonawca musi wyliczyć wartość ceny oferty na podstawie dokumentów zamówienia. Zamawiający załącza jedynie projekt instalacji elektrycznej.

29. Pytanie.

Proszę o odpowiedź czy pomieszczenia biurowe które mają być remontowane czy obecnie są użytkowane jeżeli tak to jakich zasadach będzie prowadzony remont pomieszczeń?

Odpowiedź.

Tak, remontowane pomieszczenia są użytkowane. Remont będzie prowadzony przy normalnej pracy jednostki. Pomieszczenia do remontu będą sukcesywnie udostępniane wykonawcy.

30. Pytanie.

Proszę o odpowiedz meble biurowe które będą wynoszone z pomieszczeń gdzie będą składowane i w jaki sposób proszę wskazać na jakich zasadach będzie się to odbywało?

Odpowiedź.

Meble będą wynoszone na korytarz lub strych. Pracownicy zamawiającego wynoszą dokumenty, a pracownicy wykonawcy meble. W podobny sposób meble będą wnoszone do pomieszczeń po zakończonym remoncie.

31. Pytanie.

Właściwości użytkowych wykładziny heterogenicznej o której mowa w poz. 29 przedmiaru.

Odpowiedź.

Zamawiający zmienia zapis pozycji 29 kosztorysu ofertowego i przedmiaru robót usuwając słowo „heterogenicznej”. Poniżej właściwości użytkowe wykładziny:

Właściwości techniczne zgodnie z oznakowaniem CE (EN 14041) Norma	Wartość/Termin
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1
Reakcja na ogień – EN ISO 9239-1	EN ISO 9239-1
Reakcja na ogień – EN ISO 11925-2	EN ISO 11925-2
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815
Przewodzenie elektryczne	EN 12667
Antypoślizgowość	EN 13893

32. Pytanie.

W których pomieszczeniach mają być wykonywane wnęki wskazane w poz. 172 przedmiaru?

Odpowiedź.

Wnęki mają być wykonane w pokojach 11, 14 i 8.

33. Pytanie.

Właściwości użytkowych oraz opisu technicznego elementów „floor box” wskazanych w poz. 174 przedmiaru

Odpowiedź.

Elementy „floor box” należy wycenić zgodnie z opisem pozycji 179 nowego kosztorysu ofertowego.

34. Pytanie.

Wyposażenia elementów „floor box” wskazanych w poz. 174 przedmiaru.

Odpowiedź.

Elementy „floor box” należy wycenić zgodnie z opisem pozycji 179 nowego kosztorysu ofertowego.

35. Pytanie.

Umiejscowienia elementów „floor box” wskazanych w poz. 174 przedmiaru.

Odpowiedź.

Elementy „floor box” mają być umiejscowione zgodnie z dołączonym przez zamawiającego rysunkiem.

36. Pytanie.

Formy, zawartości i celu opracowań o których mowa w poz. 160, 213 przedmiaru oraz na jakim etapie realizacji przedmiotu zamówienia te opracowania mają być wykonywane oraz jakie kwalifikacje ma posiadać osoba realizująca to zadanie. Jeszcze raz przypominamy, że Zamawiający w żadnym dokumencie SWZ nie wskazał iż niniejsze postępowanie jest prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Odpowiedź.

Zamawiający oczekuje wykonanie projektu powykonawczego instalacji elektrycznej i tablic rozdzielczych.

37. Pytanie.

Czy w związku z prowadzonymi pracami Zamawiający planuje dokonać zmiany sposobu użytkowania remontowanych pomieszczeń, a w tym czy będzie występowało wydzielenie nowych stref wydzielenia ogniowego?

Odpowiedź.

Zamawiający nie planuje dokonywać zmiany sposobu użytkowania remontowanych pomieszczeń.

38. Pytanie.

Co jest punktem początkowym, a co końcowym trasy kablowej? Faktycznych parametrów technicznych i bezpieczeństwa tras kablowych.

Odpowiedź.

Zamawiający zaktualizował przedmiar robót i kosztorys ofertowy w zakresie wyżej wymienionego zapytania oraz dołączył rysunek.

39. Pytanie.

Niezależnie od powyższego prosimy o potwierdzenie, że ściany mają być licowane wyłącznie płytkami Opoczno Patchwork Black&White Ornament. Jeżeli nie, to prosimy dokonać podziału ilościowego na poszczególne rodzaje płytek i określenie ich właściwości użytkowych

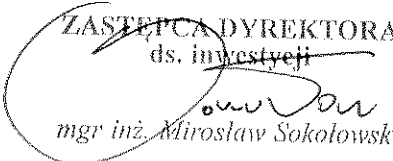
Odpowiedź.

Ściany mają być licowane płytkami np. Opoczno Patchwork Black&White Ornament lub innymi równoważnymi, o takich samych właściwościach, rozmiarze i wzornictwie.

W związku z powyższym zamawiający zamieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

- 1) nowy kosztorys ofertowy i przedmiar robót,
- 2) rysunek instalacji elektrycznej z umiejscowieniem gniazdek, punktów świetlny i wentylatorów.

Powyższe odpowiedzi i zmiany stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. inwestycji

mgr inż. Mirosław Sokółowski