

POWIAT WĄGROWIECKI
ul. Kościuszki 15
62-100 WĄGROWIEC
tel. 67 268 05 00, fax 67 262 78 88
NIP 7661963101, REGON 570799496

Wągrowiec, 05.01.2021 r.

OR.272.8.2020

**Wykonawcy
wszyscy**

TREŚĆ PYTAŃ ORAZ WYJAŚNIENIA NR 7 DO ZAPISÓW SIWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Budowa pełnowymiarowej hali sportowej przy Zespole Szkół nr 1 w Wągrowcu**”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnienia do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1

Czy na boisku głównym kosze mają być podwieszane do dźwigarów dachowych składane elektrycznie czy kosze mają być najazdowe?

Odpowiedź 1

Kosze zgodnie z opisem w przedmiarze mają być podwieszane.

Pytanie 2

Czy kosze na boiskach treningowych mają być podwieszane do dźwigarów dachowych składane elektrycznie czy kosze mają być najazdowe czy montowane w tulejach?

(z przedmiaru wynika, że koszy na boiskach treningowych ma być 4 szt. Pomimo tego ,ze boisk jest sztuk 3. W związku z tym czy do wyceny przyjąć 6 szt. – zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego są trzy boiska treningowe do koszykówki?!)

Proszę o potwierdzenie aby potem nie doszło do stwierdzania przez Zamawiającego , ze oczekuje jednak do odbioru 6 szt. koszy do koszykówki.

Odpowiedź 2

Kosze zgodnie z opisem w przedmiarze mają być podwieszane, 6 sztuk.

Pytanie 3

W siatkówce w przedmiarze podano, że tulei ma być 9 sztuk, ram podłogowych ma być 8 sztuk a montaż tulei 10 sztuk – czy to błąd. Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 3

Ma być tyle co ram podłogowych.

Pytanie 4

W tenisie w przedmiarach podano 4 kpl podpórek do gry singlowej a komplety słupków są 2 – do wyjaśnienia czy to błąd. Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 4

2 kpl podpórek są jako zapasowe.

Pytanie 5

W punkcie dotyczącym wykładziny ochronnej w płytach podano, że płyt ma być 478 sztuk co daje 956m², a w przedmiarze podano, że ma być 966m² – Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 5966m²**Pytanie 6**

W punkcie dotyczącym drabinek podano 90sztuk montażu drabinek, a drabinek jest 18 sztuk – Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 6

18 sztuk.

Pytanie 7

Jak jest wymagana ilość kotar grodzących z napędem elektrycznym?

Odpowiedź 7

2 sztuki.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że kryterium oceny ofert „Gwarancja” dotyczy gwarancji na roboty budowlane natomiast gwarancja na urządzenia np. centrale, tablica wyników, wyposażenie sportowe, etc. będzie odpowiadała gwarancji zaoferowanej przez producentów urządzeń. Zwracamy uwagę, iż wydłużenie gwarancji producenta na urządzenia będzie wiązało się ze znacznym wzrostem ceny ofertowej.

Odpowiedź 8

Zamawiający udzielił odpowiedzi w dniu 22.12.2020 r., odpowiadając na pytanie 35, opublikowane na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ.

Plik: pytania i odpowiedzi do treści SIWZ - nr 5.pdf.

Pytanie 9

Proszę o podanie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych sufitów podwieszanych jakie mają być zastosowane na obiekcie – nad główną salą sportową, na korytarzach i nad pozostałymi pomieszczeniami. W opisie technicznym i na rysunkach jest tylko skromna informacja o tym, że mają być zastosowane płyty gk lub system modułowy. Proszę o podanie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych sufitów.

Odpowiedź 9

Sufit nad salą sportową:

W celu zapewnienia optymalnej akustyki wewnątrz należy zastosować sufity o praktycznym współczynniku pochłaniania dźwięku nie gorszym niż:

d [mm]	c.w.k. [mm]	α_p Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	200	0,45	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00
35	50	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00
35	200	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00

c.w.k. – całkowita wysokość konstrukcyjna (50mm – montaż bezpośredni, 200mm – montaż podwieszony)

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko, stosowane płyty sufitowe powinny: wykorzystywać min. 70% surowca pochodzącego z recyklingu.

Powyższe parametry powinny być potwierdzone stosowną Deklaracją Środowiskową (EPD) III typu zgodną z PN-EN 15804 oraz ISO 14025.

W celu ograniczenia źródła zanieczyszczenia powietrza we wnętrzach, należy stosować materiały: spełniające wymagania VOC klasy A+ (gdzie VOC oznacza Lotne Związki Organiczne)
Powyższe parametry powinny być potwierdzone stosownymi niezależnymi badaniami.

Sufit akustyczny z niewidoczną konstrukcją nośną. System składa się z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o łącznej przybliżonej wadze 3-4 kg/m². Płyty są przeznaczone do demontażu.

Właściwości użytkowe:

kolor płyt	biały NCS: S 1002-Y
materiał rdzenia płyty	wełna szklana
grubość płyt	35 mm
wymiary płyt	1200x600
odbicie światła	> 70%
utrzymanie w czystości	możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu
odporność na uderzenia	klasa 2A (35mm) / klasa 3A (20mm) zgodnie z EN 13964

Parametry techniczne:

dopuszczalne obciążenie użytkowe na płytę 0,5 kg (5N)
klasyfikacja ogniowa (wg klas) co najmniej A2-s1, d0
stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza wg klasy C

Wszystkie parametry techniczne potwierdzone Deklaracją Właściwości Użytkowych, zgodną z PN-EN 13964.

Sufit nad na korytarzach itp. jest w opisie wykonawczym branży architektonicznej pkt 3.11

Pytanie 10

Opis techniczny przewiduje zastosowanie linoleum. Proszę o wskazanie w jakich pomieszczeniach i proszę o podanie szczegółowych danych technicznych co należy wycenić.

Odpowiedź 10

Na rysunkach wykonawczych AW-1, AW-2, AW-3 w tabelce mamy opisane gdzie i w jakim pomieszczeniu jakie jest wykończenie posadzki. Linoleum ma być w pomieszczeniach gdzie opisane jest wykończenie „Panele”. Opis materiału jest w opisie wykonawczym branży architektonicznej pkt 3.4.5.

Pytanie 11

Proszę o wskazanie szczegółowego detalu dotyczącego krat w naświetlach piwnicznych.

Odpowiedź 11

Kraty naświetli piwnicznych wykonać jako murowane z bloczka betonowego, otynkowane od środka, od zewnątrz wykonać izolację jak piwnicy. Na górze wykonać kratę stalową ocynkowaną. Pozostałe szczegóły w trakcie realizacji zadania.

Pytanie 12

Wg opisu technicznego nad salą sportową mają być zastosowane dwa rodzaje blach trapezowych konstrukcyjnych. Proszę o podanie dokładnej przestrzeni gdzie oba typy blachy mają być zastosowane oraz wskazanie ich ilości. Przedmiar tego nie wskazuje, rysunki również ani też opis techniczny.

Odpowiedź 12

Zgodnie z opisem wykonawczym konstrukcji.

Dobrano dwa rodzaje blachy trapezowej:

- dla rozpiętości 464 cm: T130 S350 t=0.80 mm negatyw, jednoprzęsłowa
jest to tylko jedno przęsło między osią 1 i 2
- dla rozpiętości 340 cm: T130 S320 t=0.70 mm negatyw, dwuprzęsłowa
pozostałe przęsła

Pytanie 13

Zwracam się z wnioskiem o wydłużenie terminu składania ofert o co najmniej 7 dni. Powyższe spowodowane jest obecną sytuacją na rynku wywołaną koronawirusem i wydłużonym terminem otrzymywania ofert od podwykonawców w związku z tym oraz terminem uzyskania szczegółowych wycen od dostawców z uwagi okres świąteczno-noworoczno-urlopowy z uwagi na ferie zimowe.

Odpowiedź 13

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

Pytanie 14

Proszę o udostępnienie przedmiaru dotyczącego odwodnienia wykopu.

Odpowiedź 14

Udostępniono operat wodnoprawny, wykonawca musi sam określić wartość robót.

Pytanie 15

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy przedmiarem, a dokumentacją dotyczące instalacji zewnętrznych – kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wody (np. rozbieżności ilości studzienek kanalizacyjnych, rodzaju studzienek, średnica rur dla przyłącza wody, kanalizacji).

Odpowiedź 15

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PE63 (w przedmiarze błędnie PE90)
- zasuwę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako DN50 (w przedmiarze błędnie DN80)

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC160 (w przedmiarze błędnie PVC200)
- studzienkę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP425 (w przedmiarze błędnie bet. fi 1200) – il. sztuk bez zmian 1

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC250 (w przedmiarze błędnie PVC200)
- studzienkę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP600 (w przedmiarze błędnie bet. fi 1200) – il. sztuk bez zmian 1

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA

- średnicę zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PE63 (w przedmiarze błędnie PE90)
- długość zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako 2x23m – osobno wprowadzona do budynku jest instalacja p.poż. i bytowa ułożone we wspólnym wykopie (w przedmiarze błędnie 1x23m)
- dodatkowo należy w kosztorysie ująć elementy armatury umieszczone w studni wodomierzowej – za wyjątkiem wodomierza do celów bytowych dostarczanego przez MPWiK oraz zaworu

pierwszeństwa i antyskażeniowego dla instalacji p.poż. błędnie ujętych w przedmiarze dla instalacji wewnętrznych -rysunek projektu wykonawczego S-02 projekt przyłącza wodociągowego

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- zamiast średnicy PVC200 w przedmiarze przyjąć zgodnie z częścią rysunkową PE50 dla kanalizacji tłocznej (w przedmiarze błędnie PVC200, odcinek PVC160 bez zmian)
- studzienki na zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP425 (w przedmiarze błędnie PP600) – il. sztuk bez zmian 1

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- średnicę zewn. Instalacji kanalizacji deszczowej przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC250 – 122m oraz PVC160 – 23m (w przedmiarze błędnie PVC160 – 60,23m)
- studzienki na zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP600 – 5 szt. (w przedmiarze błędnie il. sztuk 2)
- ilość czyszczaków dn 160 przyjąć 5 (w przedmiarze błędnie przyjęto 3 szt.)
- ilość wpustów deszczowych fi 500 przyjąć 2 (w przedmiarze błędnie przyjęto 1 szt.)

Pytanie 16

Zamawiający potwierdził w zestawie pytań nr 1, w pytaniu 1 jakie należy przyjąć warstwy do wyceny podłogi sportowej. Wskazany przez Zamawiającego przekrój jest odmienny niż w opisie technicznym i w dokumentacji rysunkowej. Proszę o podanie dokładnie grubości poszczególnych warstw, przekrojów sklejek wilgotnościod odpornej na podłogę ślepa i na legary. Proszę wskazać przykładowego producenta, którego rozwiązanie spełnia wymagania certyfikowanych podłóg, jakie należy spełnić w tym obiekcie.

Odpowiedź 16

Zgodnie z odpowiedziami TREŚĆ PYTAŃ ORAZ WYJASNIENIA NR1 DO ZAPISÓW ZIWZ – pytanie 1 i pytanie 4. Zamawiający nie narzuca dokładnych grubości poszczególnych warstw. Wykonawca na etapie budowy musi przedstawić stosowne certyfikaty na wykładzinę wraz z badaniami na cały zastosowany system, przed jej wykonaniem (wilgotność poszczególnych elementów podłogi również jest narzucona w certyfikatach).

WICESTAROSTA

 Michał Piechocki

Wągrowiec, 05.01.2021 r.

OR.272.8.2020

**Wykonawcy
wszyscy**

TREŚĆ PYTAŃ ORAZ WYJAŚNIENIA NR 7 DO ZAPISÓW SIWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Budowa pełnowymiarowej hali sportowej przy Zespole Szkół nr 1 w Wągrowcu**”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnienia do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1

Czy na boisku głównym kosze mają być podwieszane do dźwigarów dachowych składane elektrycznie czy kosze mają być najazdowe?

Odpowiedź 1

Kosze zgodnie z opisem w przedmiarze mają być podwieszane.

Pytanie 2

Czy kosze na boiskach treningowych mają być podwieszane do dźwigarów dachowych składane elektrycznie czy kosze mają być najazdowe czy montowane w tulejach?

(z przedmiaru wynika, że koszy na boiskach treningowych ma być 4 szt. Pomimo tego ,ze boisk jest sztuk 3. W związku z tym czy do wyceny przyjąć 6 szt. – zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego są trzy boiska treningowe do koszykówki?!)

Proszę o potwierdzenie aby potem nie doszło do stwierdzania przez Zamawiającego , ze oczekuje jednak do odbioru 6 szt. koszy do koszykówki.

Odpowiedź 2

Kosze zgodnie z opisem w przedmiarze mają być podwieszane, 6 sztuk.

Pytanie 3

W siatkówce w przedmiarze podano, że tulei ma być 9 sztuk, ram podłogowych ma być 8 sztuk a montaż tulei 10 sztuk – czy to błąd. Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 3

Ma być tyle co ram podłogowych.

Pytanie 4

W tenisie w przedmiarach podano 4 kpl podpórek do gry singlowej a komplety słupków są 2 – do wyjaśnienia czy to błąd. Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 4

2 kpl podpórek są jako zapasowe.

Pytanie 5

W punkcie dotyczącym wykładziny ochronnej w płytach podano, że płyt ma być 478 sztuk co daje 956m², a w przedmiarze podano, że ma być 966m² – Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 5966m²**Pytanie 6**

W punkcie dotyczącym drabinek podano 90sztuk montażu drabinek, a drabinek jest 18 sztuk – Jak ilość należy wycenić?

Odpowiedź 6

18 sztuk.

Pytanie 7

Jak jest wymagana ilość kotar grodzących z napędem elektrycznym?

Odpowiedź 7

2 sztuki.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że kryterium oceny ofert „Gwarancja” dotyczy gwarancji na roboty budowlane natomiast gwarancja na urządzenia np. centrale, tablica wyników, wyposażenie sportowe, etc. będzie odpowiadała gwarancji zaoferowanej przez producentów urządzeń. Zwracamy uwagę, iż wydłużenie gwarancji producenta na urządzenia będzie wiązało się ze znacznym wzrostem ceny ofertowej.

Odpowiedź 8

Zamawiający udzielił odpowiedzi w dniu 22.12.2020 r., odpowiadając na pytanie 35, opublikowane na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ.

Plik: pytania i odpowiedzi do treści SIWZ - nr 5.pdf.

Pytanie 9

Proszę o podanie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych sufitów podwieszanych jakie mają być zastosowane na obiekcie – nad główną salą sportową, na korytarzach i nad pozostałymi pomieszczeniami. W opisie technicznym i na rysunkach jest tylko skromna informacja o tym, że mają być zastosowane płyty gk lub system modułowy. Proszę o podanie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych sufitów.

Odpowiedź 9

Sufit nad salą sportową:

W celu zapewnienia optymalnej akustyki wewnątrz należy zastosować sufity o praktycznym współczynniku pochłaniania dźwięku nie gorszym niż:

d [mm]	c.w.k. [mm]	α_p Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	200	0,45	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00
35	50	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00
35	200	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00

c.w.k. – całkowita wysokość konstrukcyjna (50mm – montaż bezpośredni, 200mm – montaż podwieszony)

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko, stosowane płyty sufitowe powinny: wykorzystywać min. 70% surowca pochodzącego z recyklingu.

Powyższe parametry powinny być potwierdzone stosowną Deklaracją Środowiskową (EPD) III typu zgodną z PN-EN 15804 oraz ISO 14025.

W celu ograniczenia źródła zanieczyszczenia powietrza we wnętrzach, należy stosować materiały: spełniające wymagania VOC klasy A+ (gdzie VOC oznacza Lotne Związki Organiczne)
Powyższe parametry powinny być potwierdzone stosownymi niezależnymi badaniami.

Sufit akustyczny z niewidoczną konstrukcją nośną. System składa się z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o łącznej przybliżonej wadze 3-4 kg/m². Płyty są przeznaczone do demontażu.

Właściwości użytkowe:

kolor płyt	biały NCS: S 1002-Y
materiał rdzenia płyty	wełna szklana
grubość płyt	35 mm
wymiary płyt	1200x600
odbicie światła	> 70%
utrzymanie w czystości mokro raz w tygodniu	możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na
odporność na uderzenia	klasa 2A (35mm) / klasa 3A (20mm) zgodnie z EN 13964

Parametry techniczne:

dopuszczalne obciążenie użytkowe na płytę 0,5 kg (5N)
klasyfikacja ogniowa (wg klas) co najmniej A2-s1, d0
stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza wg klasy C

Wszystkie parametry techniczne potwierdzone Deklaracją Właściwości Użytkowych, zgodną z PN-EN 13964.

Sufit nad na korytarzach itp. jest w opisie wykonawczym branży architektonicznej pkt 3.11

Pytanie 10

Opis techniczny przewiduje zastosowanie linoleum. Proszę o wskazanie w jakich pomieszczeniach i proszę o podanie szczegółowych danych technicznych co należy wycenić.

Odpowiedź 10

Na rysunkach wykonawczych AW-1, AW-2, AW-3 w tabelce mamy opisane gdzie i w jakim pomieszczeniu jakie jest wykończenie posadzki. Linoleum ma być w pomieszczeniach gdzie opisane jest wykończenie „Panele”. Opis materiału jest w opisie wykonawczym branży architektonicznej pkt 3.4.5.

Pytanie 11

Proszę o wskazanie szczegółowego detalu dotyczącego krat w naświetlach piwnicznych.

Odpowiedź 11

Kraty naświetli piwnicznych wykonać jako murowane z bloczka betonowego, otynkowane od środka, od zewnątrz wykonać izolację jak piwnicy. Na górze wykonać kratę stalową ocynkowaną. Pozostałe szczegóły w trakcie realizacji zadania.

Pytanie 12

Wg opisu technicznego nad salą sportową mają być zastosowane dwa rodzaje blach trapezowych konstrukcyjnych. Proszę o podanie dokładnej przestrzeni gdzie oba typy blachy mają być zastosowane oraz wskazanie ich ilości. Przedmiar tego nie wskazuje, rysunki również ani też opis techniczny.

Odpowiedź 12

Zgodnie z opisem wykonawczym konstrukcji.

Dobrano dwa rodzaje blachy trapezowej:

- dla rozpiętości 464 cm: T130 S350 t=0.80 mm negatyw, jednoprzęsłowa
jest to tylko jedno przęsło między osią 1 i 2
- dla rozpiętości 340 cm: T130 S320 t=0.70 mm negatyw, dwuprzęsłowa
pozostałe przęsła

Pytanie 13

Zwracam się z wnioskiem o wydłużenie terminu składania ofert o co najmniej 7 dni. Powyższe spowodowane jest obecną sytuacją na rynku wywołaną koronawirusem i wydłużonym terminem otrzymywania ofert od podwykonawców w związku z tym oraz terminem uzyskania szczegółowych wycen od dostawców z uwagi okres świąteczno-noworoczno-urlopowy z uwagi na ferie zimowe.

Odpowiedź 13

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert.

Pytanie 14

Proszę o udostępnienie przedmiaru dotyczącego odwodnienia wykopu.

Odpowiedź 14

Udostępniono operat wodnoprawny, wykonawca musi sam określić wartość robót.

Pytanie 15

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy przedmiarem, a dokumentacją dotyczące instalacji zewnętrznych – kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wody (np. rozbieżności ilości studzienek kanalizacyjnych, rodzaju studzienek, średnica rur dla przyłącza wody, kanalizacji).

Odpowiedź 15

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PE63 (w przedmiarze błędnie PE90)
- zasuwę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako DN50 (w przedmiarze błędnie DN80)

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC160 (w przedmiarze błędnie PVC200)
- studzienkę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP425 (w przedmiarze błędnie bet. fi 1200) – il. sztuk bez zmian 1

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- średnicę przyłącza przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC250 (w przedmiarze błędnie PVC200)
- studzienkę na przyłączy przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP600 (w przedmiarze błędnie bet. fi 1200) – il. sztuk bez zmian 1

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA

- średnicę zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PE63 (w przedmiarze błędnie PE90)
- długość zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako 2x23m – osobno wprowadzona do budynku jest instalacja p.poż. i bytowa ułożone we wspólnym wykopie (w przedmiarze błędnie 1x23m)
- dodatkowo należy w kosztorysie ująć elementy armatury umieszczone w studni wodomierzowej – za wyjątkiem wodomierza do celów bytowych dostarczanego przez MPWiK oraz zaworu

pierwszeństwa i antyskażeniowego dla instalacji p.poż. błędnie ujętych w przedmiarze dla instalacji wewnętrznych -rysunek projektu wykonawczego S-02 projekt przyłącza wodociągowego

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- zamiast średnicy PVC200 w przedmiarze przyjąć zgodnie z częścią rysunkową PE50 dla kanalizacji tłocznej (w przedmiarze błędnie PVC200, odcinek PVC160 bez zmian)
- studzienki na zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP425 (w przedmiarze błędnie PP600) – il. sztuk bez zmian 1

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- średnicę zewn. Instalacji kanalizacji deszczowej przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PVC250 – 122m oraz PVC160 – 23m (w przedmiarze błędnie PVC160 – 60,23m)
- studzienki na zewnętrznej instalacji przyjąć zgodnie z częścią rysunkową jako PP600 – 5 szt. (w przedmiarze błędnie il. sztuk 2)
- ilość czyszczaków dn 160 przyjąć 5 (w przedmiarze błędnie przyjęto 3 szt.)
- ilość wpustów deszczowych fi 500 przyjąć 2 (w przedmiarze błędnie przyjęto 1 szt.)

Pytanie 16

Zamawiający potwierdził w zestawie pytań nr 1, w pytaniu 1 jakie należy przyjąć warstwy do wyceny podłogi sportowej. Wskazany przez Zamawiającego przekrój jest odmienny niż w opisie technicznym i w dokumentacji rysunkowej. Proszę o podanie dokładnie grubości poszczególnych warstw, przekrojów sklejek wilgotnościod odpornej na podłogę ślepa i na legary. Proszę wskazać przykładowego producenta, którego rozwiązanie spełnia wymagania certyfikowanych podłóg, jakie należy spełnić w tym obiekcie.

Odpowiedź 16

Zgodnie z odpowiedziami TREŚĆ PYTAŃ ORAZ WYJASNIENIA NR1 DO ZAPISÓW ZIWZ – pytanie 1 i pytanie 4. Zamawiający nie narzuca dokładnych grubości poszczególnych warstw. Wykonawca na etapie budowy musi przedstawić stosowne certyfikaty na wykładzinę wraz z badaniami na cały zastosowany system, przed jej wykonaniem (wilgotność poszczególnych elementów podłogi również jest narzucona w certyfikatach).