

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### dotyczy postępowania ZP 9/2022 BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 3

Sporządzając wycenę niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest ująć informacje zawarte poniżej:

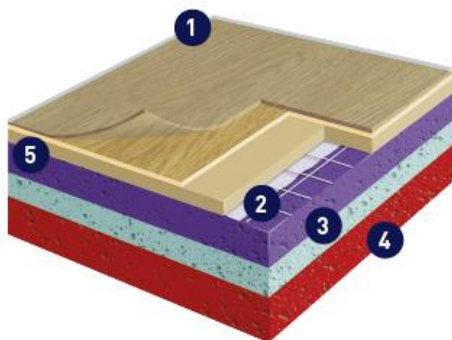
1. Opis wyposażenia łazienek w przybory typu dozownik mydła, suszarki, podajniki ręczników wg pkt. 9.2 projektu wykonawczego. Elementy wyposażenia łazienek i toalet ze stali nierdzewnej.

2. W hali sportowej pom. 0.20 należy przyjąć nawierzchnię gr. 4mm.

Specyfikacja wykładziny sportowej w hali sportowej - pom. 0.20.

- rodzaj wykładziny: linoleum
- grubość całkowita: 4,0mm
- szerokość rolki: 200cm
- gramatura: 4700g/m<sup>2</sup>
- antypoślizgowość: min. R9
- izolacja od dźwięków uderzeniowych: 6 dB
- klasa użytkowa: 23/34/43
- trudnopalność: Cfl-s1
- Odkształcenie: około 0,13mm
- Trwałość barwy ISO 105-B02- klasa 6
- Antyelektrostatyczność EN 1815: około 2,0 kV
- Izolacyjność termiczna EN 12667: 0,023 m<sup>2</sup> K/W
- Przewodność cieplna EN 12524: 0,17 W / m K
- Kolorystyka nawierzchni oraz linii rozgraniczających wg oznaczeń na rzutach, tj.rys.T-1 oraz opisu w projekcie wykonawczym.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w pomieszczeniu 1.01, 1.05, 1.08 należy wykonać posadzkę sportową punktowo elastyczną z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV o min. Gr. 7,5mm na podłożu z systemowej podkładowej pianki polietylenowej 5mm, klejonej bezpośrednio do podłoża.



1. Warstwa użytkowa 2,0 mm
2. Wzmocnienie siatką z włókna szklanego
3. Pianka dwuwarstwowa rozkładająca naprężenia
4. Pianka systemowa 5,5mm
5. Całość zabezpieczona środkiem przeciwpleśniowym i antybakteryjnym

3. Zamawiający nie wymaga certyfikatów: certyfikat EHF/ Europejski Związek Piłki Ręcznej/, certyfikat IHF / Międzynarodowy Związek Piłki Ręcznej/, certyfikat FIVB / Międzynarodowy Związek Piłki Siatkowej/, certyfikat FIBA / Międzynarodowy Związek Piłki Koszykowej/ dla wykładziny sportowej w hali sportowej - pom. 0.20.

4. Stolarkę w klasie odporności p.poż. EIS30, EIS60, EI60 wykonać jako aluminiową.
5. Okna oznaczone O3 i O4 wykonać jako stałe.
6. Poprzez „papę ze żwirkiem” należy rozumieć papę termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2 mm.
7. W wycenie należy ująć wyposażenie wg pkt. 9.2 projektu wykonawczego. Elementy wyposażenia łazienek i toalet ze stali nierdzewnej. W ofercie zamiennie za szafki ubraniowe z tworzywa HPL wycenić jednostronne ławkowieszaki o stalowej malowanej proszkowo konstrukcji, z siedziskiem ławkowym o wysokości ~40 cm, wyposażony w półkę na obuwie wykonaną z profili stalowych, oparcie oraz listwę z haczykami do zawieszania odzieży. Rozmieszczenie analogicznie jak rozmieszczenie szafek na rzutach projektu architektonicznego.



8. W ofercie wykonawcy należy ująć rozbiórkę części budynku szkoły z instalacjami i wyposażeniem oraz wszystkimi elementami zagospodarowania terenu w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową (w szczególności: sala gimnastyczna z zapleczem, sal lekcyjnych oraz części piwnicy, instalacje zewnętrzne, przyłącza, utwardzenia terenu). Zamawiający nie posiada projektu rozbiórki istniejącej hali sportowej. Poniżej zestawienie uszczegółowiające zakres robót rozbiórkowych.

ROZBÓRKI – ZAŁOŻENIA								
	POW [M2]	WYS.[M]	KUBATURA [M3]	RODZAJ KONSTRUKCJI	DACH	OKNA- RODZAJ	OKNA- ILOŚĆ [M2]	STOLARKA DRZWIOWA – ILOŚĆ [M2]
SALA GIMNASTYCZNA			1250	murwana	Stalowe więzary kratowe	PCV	36	13,57
ZAPLECZE SALI GIMN.			697,5	murwana	stropodach żelbet.	PCV	10,22	23,21
SALA DYDAKTYCZNE			660	murwana	stropodach żelbet.	PCV	25,11	7,64
KORYTARZ			162	murwana	stropodach żelbet.	PCV	9,72	
PIWNICA			202,5	murwana	stropodach konstr. Stalowa	STAL	15,18	
FUNDAMENT STAREGO KOMINA			9,24	murwana				
<b>RAZEM</b>			<b>2991,24</b>				96,23	44,42
PARKINGI I PLAC PRZY SALI GIMN.- KOSTKA BETON.	820							
DROGI- ASFALT	630							

## 9. Parametry dźwigu/platformy osobowej.

Maszynownia:	<b>brak</b>
Udźwig:	$Q = 300 \text{ kg}$
Prędkość:	<b>Max = 0,15 m/s</b>
Wysokość podnoszenia:	3,66m
Napięcie:	230 V jednofazowe, 50Hz – obwód zasilania urządzenie i oświetlenie kabiny, 24V DC – obwód pomocniczy zasilający zjazd awaryjny i oświetlenie
Zużycie energii:	1,5 kW
Temperatura pracy:	<b>od -5°C do +40°C</b>
Wilgotność środowiska pracy:	<b>maks. 90% - nie jest dozwolone użytkowanie w miejscach o wysokiej wilgotności (np.: w łazienkach i na basenach)</b>
Wymiary platformy:	<b>1100 x 1400 mm (szerokość x głębokość)</b>
Kabina:	ściany - seria color similinox, seria glass - szkło przezroczyste, sufit z listwą oświetleniową LED, podłoga - wykładzina kolor szary, pionowy panel dyspozycji
Instalacja:	wewnątrz budynku
Szyb stalowy przeszklony:	<b>konstrukcja nośna o wymiarach 1696 x 1803 mm (szer. x głęb.), kolor szary RAL 7040, wypełniony szkłem przezroczystym, od strony napędu panelami w kolorze konstrukcji, zadaszenie</b>
Podszybie:	<b>140 mm</b>
Nadszybie:	<b>2600 mm</b>
Drzwi szybowe:	teleskopowe, trójpanelowe 900 x 2000 mm, 2 szt. similinox, wykonanie std.
Drzwi kabinowe:	teleskopowe, trójpanelowe 900 x 2000 mm, 1 szt. similinox, wykonanie std.
Panel Sterowania:	Pionowy panel z podświetlanymi przyciskami o wym. 50 x 50 mm. bez wyświetlacza z oznaczeniem Braille'a, przycisk stop i kluczyk, z telefonem, wskaźnik przeciążenia, na przystankach kasety z przyciskami
Łączność:	dwukierunkowa łączność telefoniczna (dedykowaną linię telefoniczną doprowadza Zamawiający)
Ilość przystanków:	2
Ilość drzwi szybowych:	2 bez przelotu

- Otwieranie okien sali sportowej z poziomu podłogi - należy zastosować dla każdego z okien wymagających uchylania siłownika łańcuchowego 230V 250N (dla skrzydła o masie do 200kg) oraz łącznik żaluzjowy ok. 1,4m od posadzki dla potrzeb sterowania. Dla potrzeb sterowania przewietrzaniem należy wyprowadzić z rozdzielni sali gimnastycznej niezależny obwód zasilający przewodem miedzianym 3x2,5mm<sup>2</sup> podtynkowo.
- Wyjaśnienie oznaczenia przegrody D1 (dach Sali) „sufit podwieszany/bl. perforowana z oświetleniem”. Między dźwigarami z drewna klejonego należy wbudować sufit podwieszony z płyt dźwiękochłonnych (rys. SP-2 branży architektonicznej) oraz oświetlenie zgodnie z rys. E-9 branży elektrycznej.
- Określenie sposobu montażu żaluzji elewacyjnych oraz podziału - rolety zewnętrzne mocowane we wnękę okienną. Podział tożsamy z rozstawem słupków okna.
- Zamawiający wystąpi z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wycinkę drzew i krzewów. W cenie ofertowej ująć wycinkę 41 drzew o odwodzie pnia [cm]: 70, 135, 101, 110, 240, 222, 220, 195, 76, 182, 270, 51, 52, 51, 52, 51, 52, 54, 64, 162, 185, 150, 144, 146, 143, 125, 132, 129, 172, 85, 170, 188, 123, 150, 129, 109, 217, 89, 61, 83, 43 oraz żywopłotu o 46m<sup>2</sup>.
- W cenie ofertowej należy ująć wyłącznie rozbiórkę i utylizację istniejącej bezpiecznej nawierzchni placu zabaw oraz przeniesienie godła i masztu. Rozbiórka elementów placu zabaw nie jest w zakresie przedmiotu zamówienia.
- Na klatce schodowej zastosować okładziny z płytek gresowych w kolorze grafitowym.
- Należy przyjąć do wyceny lustra w łazienkach o wysokości 60cm.
- Opis dotyczący przegrody S9 (rzut piętra: tynk, opis str. 16 i 19: 2xpłyta g-k). Należy przyjąć warstwy ściany jak na rys. AW 3, tj.

**S9 Ściana zewnętrzna**

- płyty stalowe na podkonstrukcji stalowej	2cm
- styropian (między podkonstrukcją)	16cm
- bloczek gazobeton.	18cm
- tynk cem.-wap.	1cm
- gładź	
- farba	

18. Opis przegrody D2 (przekrój A-A/B-B: styropian + folia; opis str. 15: styropian bez folii,; opis str. 17: styrodur). Warstwy dachu D2 wykonać zgodnie z rys. AW 5, tj.

**D2 Stropodach**

- papa ze żwirkiem x2	
- wylewka betonowa	5cm
- izolacja cieplna ze spadkiem 2%	
- styropian	20cm
- folia pe	
- płyta żelbetowa	20cm
- tynk cem.-wap.	1,5cm
- gładź	
- farba	

19. Opis przegrody S2 - izolację ścian fundamentowych wykonać z 2 warstw papy po obu stronach ściany. Warstwę izolacji ścian fundamentowych zespolić z izolacją podposadzkową (podłogi na gruncie).
20. Wyposażenie obiektu w przybory sanitarne wchodzi w zakres postępowania. Opis wyposażenia wg pkt. 9.2 projektu wykonawczego. Elementy wyposażenia łazienek i toalet ze stali nierdzewnej.
21. Wyposażenie szatni wchodzi w zakres postępowania. W wycenie należy ująć wyposażenie wg pkt. 9.2 projektu wykonawczego. Elementy wyposażenia toalet ze stali nierdzewnej W ofercie zamiennie za szafki ubraniowe z tworzywa HPL wycenić jednostronne ławko-wieszaki o stalowej malowanej proszkowo konstrukcji, z siedziskiem ławkowym o wysokości ~40 cm, wyposażony w półkę na obuwiu wykonaną z profili stalowych, oparcie oraz listwę z haczykami do zawieszania odzieży. Rozmieszczenie analogicznie jak rozmieszczenie szafek na rzutach projektu architektonicznego.
22. Wyposażenie sportowe sali jest w zakresie zamówienia. Opis wyposażenia sportowego wg pkt. 10 Technologia sportu – wyposażenie.
23. Na pierwszym piętrze części socjalnej zaprojektowany jest tylko układ wyciągowy z pomieszczenia toalet. Natomiast w salach do ćwiczeń 1.01, 1.05, 1.08 zaprojektowano wentylację grawitacyjną.
24. Na PZT zaznaczony jest przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej, przepompownia istniejąca, należy ułożyć przewód tłoczny po nowej trasie, przedmiotowy przewód służy wyłącznie do odprowadzania ścieków z budynku ORLIKA.
25. Przyłącza ciepłownicze i węzła ciepłownicze nie ujmować w ofercie. Wykonanie przyłącza i montaż węzła po stronie Zamawiającego.
26. Baterie umywalkowe i natryskowe mają występować w wersji czasowej na wodę zmieszaną. Umywalki, toalety, pisuary o standardzie typowym dla tego typu obiektów z uwzględnieniem odpowiedniej armatury w łazienkach dla osób niepełnosprawnych.
27. Podłogę na gruncie P1 i P2 wykonać bez warstwy geosiatki.
28. Zaprojektowano system odwodnienia dachu umożliwiający odprowadzenie wód opadowych z dachu. Do wyceny należy przyjąć rozwiązanie jak w dokumentacji projektowej.

29. Zamawiający informuje, że należy zastosować ogrzewanie podłogowe bez indywidualnego sterowania temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach.
30. Zamawiający informuje, że w wycenie zamiennie za drzwi aluminiowe wewnętrzne do pomieszczeń oraz w pomieszczeniach należy wycenić drzwi stalowe techniczne z ościeżnicą stalową regulowaną. Wypełnienie skrzydła drzwiowego z pianki poliuretanowej lub wełny mineralnej. Drzwi w ciągach komunikacyjnych oraz stolarka p.poż. bez zmian zgodnie z projektem.
31. Zamawiający informuje, że ściany zewnętrzne wykończone blachą stalową na podkonstrukcji stalowej należy wykonać w technologii lekkiej mokrej z dociepleniem styropianem i wykończone tynkiem silikonowo-silikatowym. Kolorystyka elewacji zgodnie z rysunkami elewacji projektu wykonawczego i boniowaniem wykonanym w warstwie fakturowej wyprawy elewacyjnej. W tej technologii wykonać wszystkie ściany zewnętrzne z wyjątkiem ścian na styku różnych stref pożarowych, gdzie izolację termiczną wykonać z wełny mineralnej zgodnie z odpowiednimi przepisami.