

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ str. 3-57

OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	str. 5
2. DANE WYJŚCIOWE	str. 5
3. PRZEDMIOT, LOKALIZACJA I ZAKRES INWESTYCJI	str. 5
4. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNE I WYKAZ POWIERZCHNI	str. 5
4.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I UKŁAD FUNKCJONALNY	str. 5
4.2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI I WYKOŃCZEŃ	str. 7
4.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY	str. 22
5. STOLARKA WEWNĘTRZNA, PARAPETY WEWNĘTRZNE	str. 22
6. WYKOŃCZENIA ŚCIAN	str. 23
7. WYKOŃCZENIA POSADZEK	str. 25
7.1. Wymagania antypoślizgowe posadzek	str. 25
7.2. Posadzki (poza salą sportową)	str. 25
7.2.1 Wykładziny PVC	str. 25
7.2.2 Płytki podłogowe	str. 27
7.2.3. Dodatkowe wyposażenie podłóg	str. 28
7.3. Podłoga sportowa w sali sportowej	str. 28
8. SUFITY	str. 28
9. WYPOSAŻENIE SANITARNE I OKOŁOMEDYCZNE	str. 29
10. WYPOSAŻENIE MEBLOWE	str. 30
11. WYPOSAŻENIE SPRZĘTOWE	str. 46
12. WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE SALI SPORTOWEJ	str. 48
13. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO	str. 49
14. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE PRACOWNI TECHNOLOGII ŻYWIENIA	str. 51
15. UWAGI KOŃCOWE	str. 52

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

• RYS. AW-01 RZUT PIWNICY	str. 54
• RYS. AW-02 RZUT PARTERU	str. 55
• RYS. AW-03 RZUT PIĘTRA 1	str. 56
• RYS. AW-04 RZUT PIĘTRA 2	str. 57

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

PROJEKT ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

OPIIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

**„BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA
SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO
Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY
UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE”
DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102_1 PRUSZKÓW,
OBRĘB 142102_1.0026 PRUSZKÓW,
UL. WAPIENNA 2, 05-800 PRUSZKÓW**

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projektu aranżacji i wyposażenia wnętrz inwestycji pn. „Budowa budynku specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Wapiennej w Pruszkowie” jest umowa z Inwestorem.

Inwestor: **Powiat Pruszkowski**
ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków

2. DANE WYJŚCIOWE

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych uaktualniona do celów projektowych
- Program funkcjonalno-użytkowy oraz wytyczne Inwestora
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 09.01.2017 r. wydana przez Prezydenta Miasta Pruszkowa
- Wypis i wyrys z rejestru gruntów
- Wizja lokalna w terenie
- Aktualnie obowiązujące normy i przepisy prawa
- Projekt budowlany, projekt wykonawczy

3. PRZEDMIOT, LOKALIZACJA I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego z infrastrukturą techniczną (przyłącze, instalacje, utwardzone ciągi pieszo-jezdne, chodniki, miejsca parkingowe) oraz zagospodarowaniem terenu (boisko, bieżnia, plac zabaw, miejsce na urządzenia rekreacyjne, ogrodzenia, zieleń urządzona, pozostałe utwardzenia, mała architektura).

Teren inwestycji stanowią działki nr ew. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8, na których realizowana będzie budowa nowego budynku wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną.

Działki nr ew. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8 są zlokalizowane w miejscowości Pruszków przy ul. Wapiennej 2, jednostka ewidencyjna 142102_1 Pruszków, obręb 142102_1.0026 Pruszków, powiat pruszkowski, woj. mazowieckie.

4. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNE I WYKAZ POWIERZCHNI

4.1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I UKŁAD FUNKCJONALNY

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się roboty w zakresie budowy nowego budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Inwestycja realizowana będzie etapowo:

Etap I będzie stanowił budowę części dydaktycznej wraz z salą sportową.

Etap II będzie stanowił budowę części budynku przeznaczonej na internat

Podział etapowania inwestycji wg części rysunkowej. Szczegółowe zakresy etapowania zawarte zostaną w projektach wykonawczych (w tym w przedmiarach robót).

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy będzie publiczną placówką oświatowo-wychowawczą, przeznaczoną dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej ruchowo i intelektualnie. Budynek będzie podzielony na dwie powiązane funkcjonalnie części: część dydaktyczną z salą sportową oraz internat, zapewniający opiekę i wychowanie uczniom i młodzieży uczących się poza miejscem stałego zamieszkania. Ośrodek zajmować się będzie rewalidacją i edukacją dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Szkoła będzie kształcić dzieci i młodzież z lekką, umiarkowaną, znaczną i głęboką niepełnosprawnością intelektualną.

Przewidywana maksymalna liczba użytkowników obiektu:

Uczniowie (w tym uczniowie mieszkający w internacie) – 150 osób

Uczniowie mieszkający w internacie – 28 osób

Nauczyciele i rehabilitanci – 50 osób

Pracownicy administracji – 12 osób

Pracownicy kuchni – 8 osób

Pracownicy porządkowi, techniczni i ochrona – 40 osób

Projektuje się budynek użyteczności publicznej (**obiekt kategorii IX**) stanowiący zabudowę usługową o funkcji budynku oświaty i placówek szkolno-wychowawczych z częścią mieszkalną (internat), stanowiący w swoim rzucie jedną zwartą bryłę o 3 kondygnacjach nadziemnych z wewnętrznym patio oraz 1 kondygnacji podziemnej (podpiwniczenie częściowe). Na projektowany obiekt składać się będą dwie etapowane części: główny budynek dydaktyczny z salą sportową oraz internat dla dzieci.

Przekrycie budynku poza salą sportową dachami wielospadowymi płaskimi o kątach nachylenia połaci poniżej 2 stopni z obwodowymi attykami. Nad salą sportową dach wielospadowy płaski o kątach nachylenia połaci 5 stopni z obwodowymi attykami.

Obiekt lokalizuje się równolegle względem wschodniej granicy terenu inwestycji w odległości zgodnej z obowiązującymi przepisami wg. projektu zagospodarowania terenu (rys. PB-Z1) z zachowaniem nieprzekraczalnej linii zabudowy.

Wejście główne do projektowanego budynku przewiduje się od strony wschodniej. Pozostałe wejścia dla potrzeb technicznych, użytkowych oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego i ewakuacji od strony wschodniej, zachodniej, północnej i południowej.

Wymiary zewnętrzne budynku: (dł. x szer.) 86,72 x 49,95 m

Wysokość całkowita budynku: 11,97 m

Liczba kondygnacji nadziemnych: 3

Liczba kondygnacji podziemnych: 1

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

4.2. WYKAZ PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI I WYKOŃCZEŃ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICY						WYKOŃCZENIA		
nr	nazwa	pow. (m ²)	wyso kość do sufitu (m)	wys. konst r. (m)	rodzaj s. podw. lub okładzina stropu	wykończeni e sufitu	wykończeni e posadzki	wykończenie ścian
-1.01	SZATNIA UCZNIÓW	568,84	2,80	3,29	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.02	KLATKA SCHODOWA	8,66	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.03	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	13,99	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.04	ARCHIWUM DOKUMENTACJI	43,74	2,80	3,29	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.05	KLATKA SCHODOWA	9,13	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.06	KLATKA SCHODOWA	19,55	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	6,58	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.08	KOMUNIKACJA	92,98	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.09	MAGAZYN NA ART. ODZIEŻOWE	26,54	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.10	MAGAZYN NA ART. CHEMICZNE	7,96	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.11	MAGAZYN NA SPRZĘT GOSPODARCZY I MEBLE	28,22	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.12	MAGAZYN NA POMOCE NAUKOWE	13,91	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	21,24	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.14	SERWEROWNIA	18,37	3,28	3,29	tynek cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	2x farba lateksowa
-1.15	SZATNIA PRACOWNIKÓW	16,08	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.16	SANITARIAT	8,33	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
-1.17	SANITARIAT	7,82	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
-1.18	SZATNIA PRACOWNIKÓW	15,98	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.19	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,95	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5	gres 30x30	2x farba lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

						cm		
-1.20	SZATNIA PRACOWNIKÓW	6,47	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.21	SANITARIAT	5,00	3,00	3,29	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
-1.22	POM. WODOMIERZA I HYDROFORNI	8,63	3,28	3,29	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
-1.23	KLATKA SCHODOWA	5,79	3,28	3,29	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
-1.24	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,83	3,28	3,29	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
SUMA: 964,59								
ETAP I	SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI DYDAKTYCZNEJ:	964,59						
ETAP II	SUMA POWIERZCHNI INTERNATU:	-						

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU						WYKOŃCZENIA		
nr	nazwa	pow. (m ²)	wysokość do sufitu (m)	wys. konstr. (m)	rodzaj s. podw. lub okładzina stropu	wykończenie sufitu	wykończenie posadzki	wykończenie ścian
0.01	WIATROLAP	15,08	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.02	KLATKA SCHODOWA	32,78	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.03	KOMUNIKACJA	155,38	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.04	KLATKA SCHODOWA	28,18	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.05	PORTIERNIA	8,42	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
0.06	POMIESZCZENIE SOCJALNE	14,00	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
0.07	TOALETA	4,39	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.08	SEKRETARIAT	29,62	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.09	GABINET DYREKTORA	23,29	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.10	GABINET WICEDYREKTORA	18,87	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”

ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa

kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

0.11	GABINET KIEROWNIKA PNZ	18,51	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.12	GABINET PEDAGOGA	18,42	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.13	KOMUNIKACJA	36,98	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.14	POMIESZCZENIE SOCJALNE	17,49	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
0.15	TOALETA	4,87	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.16	POMIESZCZENIE KASY	7,57	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.17	POKÓJ ADMINISTRACJI	18,40	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.18	POKÓJ ADMINISTRACJI	18,40	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.19	POKÓJ ADMINISTRACJI	18,48	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.20	GABINET PSYCHOLOGA	16,88	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.21	GABINET REWALIDACYJNY	16,83	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.22	GABINET REWALIDACYJNY	16,84	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.23	GABINET POMOCY PRZEDMEDYCZN EJ	17,57	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.24	KLATKA SCHODOWA	34,74	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.25	ZAPLECZE GABINETU	5,59	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.26	GABINET PROFILAKTYKI STOMATOLOGICZ NEJ	24,19	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.27	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	4,69	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.28	TOALETA DLA OS. NIEPEŁNOSPRA WNYCH	6,06	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.29	GABINET REWALIDACYJNY	14,60	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.30	GABINET REWALIDACYJNY	14,77	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.31	GABINET KOMPENSACYJN	14,74	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”								
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa					kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl			

	O-WYRÓWNAWCZY					cm		
0.32	GABINET KOMPENSACYJN O-WYRÓWNAWCZY	14,61	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.33	GABINET KOMPENSACYJN O-WYRÓWNAWCZY	14,74	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.34	GABINET PIONIZACJI DZIECI	15,45	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.35	GABINET MASAŻU	15,45	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.36	GABINET REWALIDACYJNY	13,98	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.37	GABINET REWALIDACYJNY	13,49	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.38	GABINET INTEGRACJI SENSORYCZNEJ	36,44	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.39	GABINET INTEGRACJI SENSORYCZNEJ	42,87	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.40	KLATKA SCHODOWA	6,96	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.41	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,61	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.42	POMIESZCZENIE SUCHEGO BASENU	21,66	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.43	SALA DOGOTERAPII	34,55	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.44	MAGAZYN AULI	18,07	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.45	GARDEROBA AULI	14,72	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.46	SALA REHABILITACJI RUCHU	59,63	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.47	SALA GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ	63,32	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina sportowa pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.48	SALA STYMULACJI POLISENSORYCZNEJ	59,49	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.49	SZATNIA PRACOWNIKÓW MĘSKA	11,04	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.50	SANITARIAT MĘSKI	6,53	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.51	SANITARIAT DAMSKI	6,51	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”				
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa			kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl	

0.52	SZATNIA PRACOWNIKÓW DAMSKA	18,01	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.53	SALA SPORTOWA	409,60	8,28-8,95	8,33-9,00	aku. podw. bezpośredni między dźwigarami	p.aku. 120x60x3,5 cm	wykładzina sportowa pvc	lamperia 2,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.54	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,21	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.55	PRZEDSIONEK TOALETY	2,81	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.56	TOALETA PRACOWNIKÓW I NAUCZYCIELI	3,31	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.57	MAGAZYN NA SPRZĘT SPORTOWY	24,96	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.58	KOMUNIKACJA	19,39	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.59	ROZDZIELNIA ENN	20,07	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.60	WĘZEL CIEPŁOWNICZY	24,32	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.61	GARAŻ	43,73	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.62	WARSZTAT KONSERWATORA	28,03	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.63	MAGAZYN ROWERÓW I WÓZKÓW	18,81	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.64	POMIESZCZENIE NA ODPADY	20,91	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.65	KLATKA SCHODOWA	19,36	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.66	SZATNIA UCZNIÓW MĘSKA	28,55	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.67	SANITARIAT MĘSKI	20,21	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.68	SZATNIA UCZNIÓW DAMSKA	28,31	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.69	SANITARIAT DAMSKI	20,21	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.70	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	6,04	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.71	PRZEDSIONEK TOALETY	6,19	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.72	TOALETA OGÓLN. DAMSKA/DLA OS. NIEP.	5,71	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.73	POMIESZCZENIE	3,21	3,50	3,51	tynek cem.-	2x farba	gres 30x30	płytki cer. do

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”				
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa			kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl	

	PORZĄDKOWE				wap.	lateksowa		2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.74	POMIESZCZENIE PRZEWIJANIA	4,29	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.75	KOMUNIKACJA	26,56	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.76	MAGAZYN ODZIEŻY BRUDNEJ	8,30	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.77	POMIESZCZENIE PRALEK	21,05	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.78	POMIESZCZENIE SUSZAREK	21,44	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.79	MAGAZYN ODZIEŻY CZYSTEJ	6,80	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.80	POMIESZCZENIE PRASOWANIA	15,87	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
0.81	POMIESZCZENIE KRAWCOWYCH	15,83	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.82	KOMUNIKACJA	37,31	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.83	KOMUNIKACJA	83,02	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.84	KOMUNIKACJA	129,04	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.85	WIATROŁAP	9,27	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.86	PORTIERNIA	7,08	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
0.87	SZATNIA	14,46	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.88	KLATKA SCHODOWA	6,31	3,20	3,21	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.89	TOALETA OGÓLN. DLA OS. NIEPEŁNOSPRAW.	5,41	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.90	PRZEDSIONEK TOALETY	4,09	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.91	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	12,29	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.92	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA	6,37	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.93	PRZEDSIONEK TOALETY	3,95	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.94	POMIESZCZENIE SOCJALNE	9,90	2,80	3,21	podw. GK	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

0.95	SANITARIAT	7,45	2,80	3,21	podw. GK	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.96	POKÓJ WYCHOWAWCÓW	16,64	2,80	3,21	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
0.97	SALA RTV	45,72	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.98	KLATKA SCHODOWA	10,72	3,20	3,21	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.99	ŚWIETLICA	33,89	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.100	ŚWIETLICA	33,89	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
0.101	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,58	3,20	3,21	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
0.102	KOMUNIKACJA	79,75	3,00	3,21	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
SUMA:		2608,98						
ETAP I	SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI DYDAKTYCZNEJ:	2299,21						
ETAP II	SUMA POWIERZCHNI INTERNATU:	309,77						

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA 1						WYKOŃCZENIA		
nr	nazwa	pow. (m ²)	wyso kość do sufitu (m)	wys. konst r. (m)	rodzaj s. podw. lub okładzina stropu	wykończeni e sufitu	wykończeni e posadzki	wykończenie ścian
1.01	KLATKA SCHODOWA	32,23	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.02	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,37	3,50	3,51	tynek cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.03	POMIESZCZENIE WYCISZENIA	7,02	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.04	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	24,17	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.05	POMIESZCZENIE WYCISZENIA	8,72	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.06	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	24,09	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.07	TOALETA OGÓLN. DLA OS. NIEPEŁNOSPRA	7,63	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

	W.							
1.08	KLATKA SCHODOWA	28,17	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.09	PRZEDSIONEK TOALETY	4,41	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.10	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA	5,27	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.11	PRZEDSIONEK TOALETY	3,89	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.12	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	6,30	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.13	ZAPLECZE PRACOWNI	3,39	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.14	MAGAZYN	4,11	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.15	PRACOWNIA TECHNIKI	46,03	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.16	PRACOWNIA TECHNIKI	49,20	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.17	ZAPLECZE PRACOWNI	3,81	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.18	MAGAZYN	5,92	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.19	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	24,28	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.20	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	24,37	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.21	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	24,10	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.22	KLATKA SCHODOWA	34,68	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.23	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	5,42	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.24	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	23,95	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.25	POMIESZCZENIE WYCISZENIA	11,30	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.26	KLASA DZIECI AUTYSTYCZNYCH	30,21	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.27	POMIESZCZENIE WYCISZENIA	6,57	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.28	POMIESZCZENIE WYCISZENIA	6,57	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.29	KLASA LEKCYJNA	38,82	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

						cm		
1.30	KLASA LEKCYJNA	39,54	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.31	KLASA LEKCYJNA	42,58	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.32	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	6,26	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.33	KLASA LEKCYJNA	42,87	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.34	KLATKA SCHODOWA	21,89	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.35	PRZEDSIONEK TOALETY	3,89	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.36	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	6,30	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.37	PRZEDSIONEK TOALETY	4,55	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.38	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA	5,50	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.39	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	4,73	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.40	TOALETA OGÓLN. DLA OS. NIEPEŁNOSPRAW.	8,22	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.41	KLASOPRACOWNIA PLASTYKI	54,80	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.42	KLASOPRACOWNIA CHEMII I FIZYKI	60,86	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.43	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	6,16	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.44	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	5,79	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.45	KLASOPRACOWNIA BIOLOGII	64,59	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.46	PRZEDSIONEK TOALETY	1,67	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.47	TOALETA PRACOWNIKÓW	2,67	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.48	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,56	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.49	ŚLUZA UMYWALKOWO-FARTUCHOWA	5,04	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.50	ZAPLECZE PRACOWNI	5,11	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykl. pvc antypośliz. R10	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

1.51	PRACOWNIA TECHNOLOGII ŻYWIENIA	69,70	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.52	POKÓJ INTENDENTKI	19,21	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
1.53	PRZEDSIONEK TOALETY	3,24	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.54	TOALETA NAUCZYCIELI	4,17	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.55	ŚWIETLICA	21,03	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.56	KORYTARZ	1,75	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.57	TOALETA	3,14	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.58	ZAPLECZE ŚWIETLICY	3,58	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.59	ŚWIETLICA	29,47	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.60	STOŁÓWKA	130,59	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.61	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,34	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	2x farba lateksowa
1.62	POM. MYCIA WÓZKÓW I TAC	9,90	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.63	ZMYWALNIA	17,95	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.64	KUCHNIA	39,63	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.65	KOMUNIKACJA	16,07	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.66	CHŁODNIA MIĘS	5,32	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.67	CHŁODNIA RYB	4,49	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.68	POMIESZCZENIE SOCJALNE	5,92	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.69	MAGAZYN SPRZĘTÓW I NACZYŃ	5,24	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.70	MAGAZYN ART. OGÓLNOSPÓŻY WCZYCH	11,75	3,50	3,51	tynk cem.- wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.71	SZATNIA	8,68	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.72	MAGAZYN	3,99	3,50	3,51	tynk cem.-	2x farba	gres 30x30	plytki cer. do

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”							
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa				kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl			

	PIECZYWA				wap.	lateksowa		2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.73	MAGAZYN I WYPARZALNIA JAJ	5,85	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.74	MAGAZYN NAPOJÓW	4,09	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.75	TOALETA	1,35	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.76	NATRYSK	1,37	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.77	PRZEDSIONEK	3,41	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.78	OBIERALNIA	6,59	3,30	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.79	MAGAZYN WARZYW I OWOCÓW	8,19	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.80	MAGAZYN WARZYW OKOPOWYCH	6,55	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.81	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,75	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.82	KOMUNIKACJA	23,01	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.83	KLATKA SCHODOWA	19,36	3,50	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.84	KOMUNIKACJA	43,98	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.85	KOMUNIKACJA	66,35	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.86	KOMUNIKACJA	119,98	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.87	KOMUNIKACJA	77,08	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.88	KOMUNIKACJA	122,29	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.89	KLATKA SCHODOWA	28,07	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.90	UMYWALNIA	9,76	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.91	SANITARIAT DAMSKI	12,06	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.92	UMYWALNIA	9,98	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.93	SANITARIAT MĘSKI	12,18	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do wysokości pomieszczenia
1.94	SANITARIAT DLA	6,43	3,00	3,51	podw.	p.aku.hig.	gres	plytki cer. do

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

	OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH				akustyczny	60x60x1,5 cm	strukturalny R12	wysokości pomieszczenia
1.95	POKÓJ DZIECI	16,66	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.96	POKÓJ DZIECI	16,19	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.97	ANEKS KUCHENNY	17,83	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.98	POKÓJ DZIECI	15,31	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.99	POKÓJ DZIECI	15,13	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.100	ŚWIELLICA	30,46	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.101	KLATKA SCHODOWA	27,91	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.102	POKÓJ DZIECI	16,45	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.103	POKÓJ DZIECI	16,53	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.104	POKÓJ DZIECI	16,53	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.105	POKÓJ DZIECI	16,36	2,80	3,51	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
1.106	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,58	3,50	3,51	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
1.107	KOMUNIKACJA	61,67	3,00	3,51	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
SUMA:		2175,03						
ETAP I		SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI DYDAKTYCZNEJ:	1826,94					
ETAP II		SUMA POWIERZCHNI INTERNATU:	348,09					

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA 2						WYKOŃCZENIA		
nr	nazwa	pow. (m ²)	wysokość do sufitu (m)	wys. konstr. (m)	rodzaj s. podw. lub okładzina stropu	wykończenia sufitu	wykończenia posadzki	wykończenie ścian
2.01	KLATKA SCHODOWA	33,86	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.02	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	8,66	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.03	KLASOPRACOWNIA KOMPUTEROWA	54,94	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antystatyczna	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.04	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	5,64	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykl. pvc antystatycz	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

	I						na	
2.05	TOALETA OGÓLN. DLA OS. NIEPEŁNOSPRAW.	5,95	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.06	KLATKA SCHODOWA	28,17	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.07	PRZEDSIONEK TOALETY	4,41	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.08	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA	5,27	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.09	PRZEDSIONEK TOALETY	3,89	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.10	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	6,30	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.11	ZAPLECZE PRACOWNI	3,39	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.12	MAGAZYN	4,11	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.13	PRACOWNIA TECHNIKI	46,03	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.14	PRACOWNIA TECHNIKI	49,20	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.15	ZAPLECZE PRACOWNI	3,81	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.16	MAGAZYN	5,92	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.17	KLASOPRACOWNIA GEOGRAFII I PRZYRODY	59,69	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.18	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	14,30	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.19	KLATKA SCHODOWA	34,73	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.20	PRACOWNIA GOSPODARSTWA DOMOWEGO	43,80	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.21	ZAPLECZE PRACOWNI	5,42	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykl. pvc antypośliz. R10	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.22	KLASA LEKCYJNA	44,23	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.23	KLASA LEKCYJNA	39,13	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.24	KLASA LEKCYJNA	39,74	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.25	KLASA LEKCYJNA	42,58	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”							
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa				kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl			

						cm		
2.26	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	5,90	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.27	KLASA LEKCYJNA	42,87	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.28	KLATKA SCHODOWA	21,89	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.29	PRZEDSIONEK TOALETY	3,89	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.30	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA MĘSKA	6,30	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.31	PRZEDSIONEK TOALETY	4,55	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.32	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA DAMSKA	5,50	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.33	TOALETA OGÓLN. DLA OS. NIEPEŁNOSPRAW.	5,54	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.34	ZAPLECZE KLASOPRACOWNI	7,15	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.35	KLASOPRACOWNIA MUZYKI I RYTMIKI	54,63	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.36	BIBLIOTEKA	74,48	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.37	ZAPLECZE BIBLIOTEKI	5,32	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.38	POMIESZCZENIE SOCJALNE NAUCZYCIELI	17,21	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
2.39	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	58,16	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	2x farba lateksowa
2.40	PRZEDSIONEK TOALETY	3,05	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.41	TOALETA NAUCZYCIELI	4,17	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres 30x30	plytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.42	KOMUNIKACJA	110,57	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.43	KOMUNIKACJA	77,08	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.44	KOMUNIKACJA	129,04	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.45	KOMUNIKACJA	115,03	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.46	KLATKA SCHODOWA	28,07	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	gres 30x30	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

						cm		
2.47	UMYWALNIA	9,54	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.48	SANITARIAT DAMSKI	12,06	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.49	UMYWALNIA	9,98	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.50	SANITARIAT MĘSKI	12,18	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.51	SANITARIAT DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,43	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku.hig. 60x60x1,5 cm	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.52	POKÓJ JEDNOOSOBOWY	13,16	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.53	ŁAZIENKA DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,47	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.54	POKÓJ JEDNOOSOBOWY	10,97	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.55	ŁAZIENKA	2,91	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	gres strukturalny R12	płytki cer. do wysokości pomieszczenia
2.56	ANEKS KUCHENNY	17,61	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.57	POKÓJ DZIECI	15,31	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.58	POKÓJ DZIECI	15,13	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.59	ŚWIE TLICA	30,37	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.60	KLATKA SCHODOWA	27,91	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.61	POKÓJ DZIECI	16,45	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.62	POKÓJ DZIECI	16,44	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.63	POKÓJ DZIECI	16,44	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.64	POKÓJ DZIECI	16,36	2,80	3,20	podw. GK	2x farba lateksowa	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
2.65	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,58	3,19	3,20	tynk cem.-wap.	2x farba lateksowa	gres 30x30	płytki cer. do 2,2m/pow. 2x f. lateksowa
2.66	KOMUNIKACJA	61,68	3,00	3,20	podw. akustyczny	p.aku. 60x60x4 cm	wykładzina pvc	lamperia 1,5m/pow. 2x f. lateksowa
SUMA:		1691,55						
ETAP I	SUMA POWIERZCHNI CZĘŚCI DYDAKTYCZNEJ:	1345,5						
ETAP II	SUMA POWIERZCHNI INTERNATU:	346,05						

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

4.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY

Powierzchnia zabudowy 3105,52 m²

Etap I 2681,44 m²

Etap II 424,08 m²

Powierzchnia netto 7440,15 m²

Etap I 6436,24 m²

Etap II 1003,91 m²

Powierzchnia użytkowa 7304,12 m²

Etap I 6300,21 m²

Etap II 1003,91 m²

Kubatura budynku 37068,49 m³

Etap I 32098,28 m³

Etap II 4970,21 m³

5. STOLARKA WEWNĘTRZNA, PARAPETY WEWNĘTRZNE

Uwaga!

- Kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem przy ewentualnym udziale Projektanta.
- Ostateczną kolorystykę dobierać z wzorników Producenta, kolory przedstawione w opracowaniu mogą odbiegać od rzeczywistości.

Specyfikacja materiałowa wg projektu wykonawczego branży architektonicznej.

Kolorystyka:

- Kolorystyka stolarki drewnopochodnej (drzwi płytowe, ościeżnic): okleina HPL jasny dąb



Przykładowa okleina jasny dąb

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

- Kolorystyka stolarki aluminiowej i stalowej: Lakierowanie proszkowe – RAL 7035
- Kolorystyka parapetów z konglomeratu: Typ „bianco”



Przykładowy konglomerat „bianco”

- Kolorystyka parapetów i elementów zakończeń z pvc: kolor biały

6. WYKOŃCZENIA ŚCIAN

Uwaga!

- Kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem przy ewentualnym udziale Projektanta.
- Ostateczną kolorystykę dobierać z wzorników Producenta, kolory przedstawione w opracowaniu mogą odbiegać od rzeczywistości.

Specyfikacja materiałowa wg projektu wykonawczego branży architektonicznej.

Kolorystyka:

- Ściany pomieszczeń gdzie główne wykończenie stanowi farba lateksowa malowane w odcieniach jasnych, pastelowych z palety barw: zieleni, żółci, błękitów, beży, bieli itp. Nie dopuszcza się stosowania kolorów „ostrych” z palety pomarańczy, fioletów, czerwieni itp

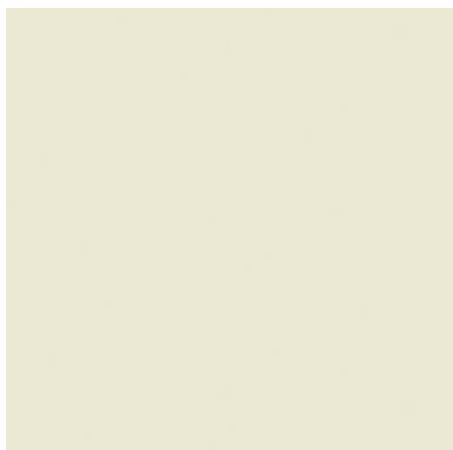
Uwaga. Ze względu na charakter obiektu (przeznaczenie dla dzieci upośledzonych i niepełnosprawnych) proponowana powyżej kolorystyka ścian dla poszczególnych pomieszczeń dobierana na etapie wykonawstwa bezwzględnie przy udziale i po ostatecznej akceptacji Użytkownika.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

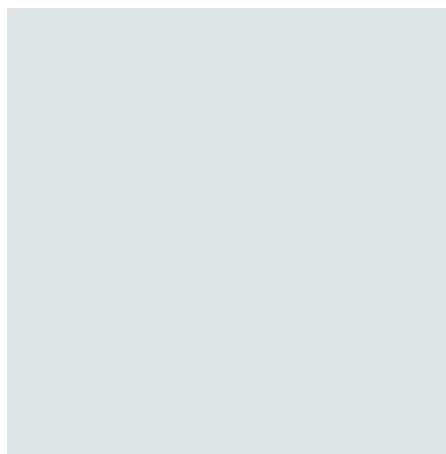
- Emalia akrylowa, z której wykonywane są lamperie zawsze w ostatecznie wybranym kolorze ścian danego pomieszczenia.

- Płytki ściennie w kolorystyce monochromatycznej (jedna barwa) w odcieniach jasnych, pastelowych z palety barw: bieli, szarości, zieleni, błękitów, beży.

Nie dopuszcza się stosowania kolorów „ostrzych” z palety pomarańczy, fioletów, czerwieni itp.



Przykładowa płytką jasny beż



przykładowa płytką jasny błękit



Przykładowa płytką jasna zieleń „pistacjowa”

Uwaga. Ze względu na charakter obiektu proponowana powyżej kolorystyka płytek dla poszczególnych pomieszczeń dobierana na etapie wykonawstwa bezwzględnie przy udziale i po ostatecznej akceptacji Użytkownika.

- Ściany wykańczane farbami lateksowymi ponad okładzinami z płytek oraz ściany w pomieszczeniach magazynowych i technicznych (bez okładzin z płytek) należy malować w kolorze białym.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

7. WYKOŃCZENIA POSADZEK

Uwaga!

- Kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem przy ewentualnym udziale Projektanta.
- Ostateczną kolorystykę dobierać z wzorników Producenta, kolory przedstawione w opracowaniu mogą odbiegać od rzeczywistości.

7.1. Wymagania antypoślizgowe posadzek

Sanitariaty, natryskownie, szatnie itp. – płytki antypoślizgowe w klasie min. R12 (dla pomieszczeń przebywania dzieci) oraz min. R10 dla pozostałych pomieszczeń

Kuchnia, zmywalnia, pom. mycia wózków – płytki antypoślizgowe w klasie min. R12

Komunikacja - wykładzina pvc w klasie min. R9

Stołówka, pracownia technologii żywienia, pochylnia wewnętrzna w internacie – wykładzina pvc antypoślizgowa R10

Schody i spoczniki – płytki gresowe antypoślizgowe w klasie min. R10

Pozostałe pomieszczenia – płytki gresowe antypoślizgowe lub wykładzina pvc w klasie min. R9

7.2. Posadzki (poza salą sportową)

7.2.1 Wykładziny PVC

Specyfikacja materiałowa wg projektu wykonawczego branży architektonicznej.

Kolorystyka:

- Kolorystyka wykładzin pvc we wszystkich pomieszczeniach, w których projektuje się wykładziny pvc poza komunikacją.



jasny żółty

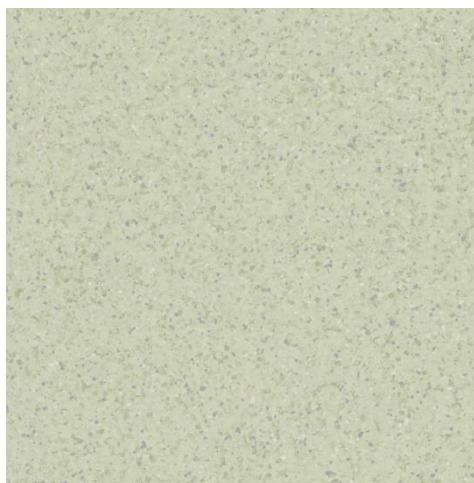


jasny szaro-niebieski

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



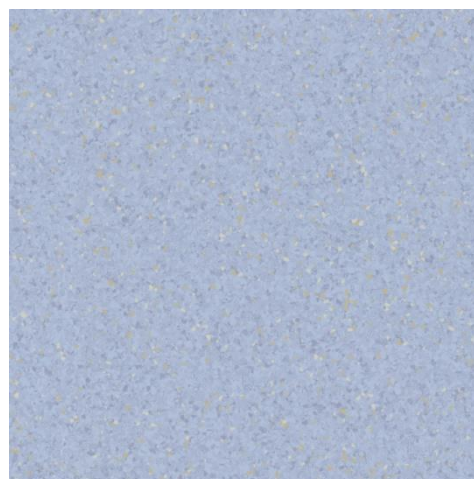
jasny beż



jasny zielony



żółty-beż



jasny niebieski

- Kolorystyka wykładzin pvc w komunikacji:



Piaskowy beż

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

- Kolorystyka wykładziny w sali gimnastyki korekcyjnej: stosować wykładzinę pvc sportową identyczną jak stosowana w sali sportowej

7.2.2 Płytki podłogowe

Specyfikacja materiałowa wg projektu wykonawczego branży architektonicznej.

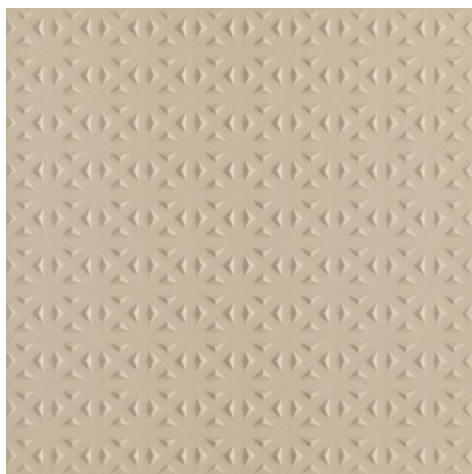
Kolorystyka:

- Płytki gresowe o wym. 30x30 cm (+/- 5 mm) na schodach i spocznikach, w komunikacji, pom. technicznych, szatni głównej oraz pozostałych wyznaczonych pomieszczeniach wg zestawienia powierzchni.



Piaskowy beż

- Płytki gresowe strukturalne R12 o wym. 19,8 x 19,8 cm (+/- 5 mm) w szatniach i sanitariatach dzieci oraz pozostałych wyznaczonych pomieszczeniach wg zestawienia powierzchni.



Jasny beż (kolor jednolity)

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

7.2.3. Dodatkowe wyposażenie podłóg

- naklejki z grami korytarzowymi

Gry korytarzowe wykonane z folii podłogowej pokrytej laminatem,

- można je stosować w miejscach użyteczności publicznej,
- posiadają właściwości antypoślizgowe (R11),
- wysoka odporność na promieniowanie UV,
- do stosowania na nawierzchniach takich jak: parkiet, ceramika, podłogi winylowe, gruntowany beton, marmur, lastriko.
- zalecane mycie ręczne
- lokalizacja oraz ostateczne zestawy gier do wyboru przez Użytkownika

7.3. Podłoga sportowa w sali sportowej

Specyfikacja materiałowa wg projektu wykonawczego branży architektonicznej.

Kolorystyka wykładziny sportowej pvc: drewnopodobna w formie „klepek” jasnego drewna



Przykładowy wygląd wykładziny sportowej

Kolorystyka liniatury boisk:

Koszykówka – linie czarne

Piłka ręczna/halowa – linie czerwone

Siatkówka – linie białe

Badminton – linie zielone

8. SUFITY

Sufity podwieszane akustyczne oraz sufity podwieszane GK w wyznaczonych pomieszczeniach zgodnie z zestawieniami pomieszczeń i częścią rysunkową.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Sufity podwieszane akustyczne o konstrukcji i rozmieszczeniu zgodnie z projektem wykonawczym branży architektonicznej. Kolo konstrukcji standardowy, srebrny. Kolor paneli standardowy biały.

Płyty sufitowe GK wykańcza się gładzią gipsową i maluje farbami lateksowymi w kolorze białym

Sufity w pomieszczeniach, w których nie projektuje się sufitów podwieszanych wykańcza się tynkiem cementowo-wapiennym oraz dodatkowo gładzią gipsową a następnie maluje farbami lateksowymi w kolorze białym.

9. WYPOSAŻENIE SANITARNE I OKOŁOMEDYCZNE

Uwaga!

- **Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem.**
- **Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.**
- **Wszystkie podane wymiary zewnętrzne należy traktować z tolerancją +/- 5%.**

Dozowniki do mydła

- Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana, wykończenie matowe
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- niewidoczne zawiasy
- łatwo wyjmowana pompka i zbiornik na mydło w celu umycia
- Pojemność 650 ml
- Wymiary: wysokość 200mm, szerokość 100mm, głębokość 103mm

Dozowniki należy montować pomiędzy dwoma umywalkami lub przy każdej pojedynczej umywalce (pom. gdzie występuje tylko jedna umywalka).

Dozowniki ręczników do rąk

Otwierany z boku - łatwy do uzupełnienia w każdej chwili. Solidna budowa - dozownik odpowiedni do każdego typu łazienki. Prosty, wygodny i łatwy w utrzymaniu w czystości.

dane techniczne:

Materiał tworzywo ABS
Wysokość 29,1cm
Szerokość 33,2cm
Głębokość 13,5cm
Kolor biały

Przewijak niemowląt

Kolor: szara biel

Materiał: termoplastyczny polietylen HDPE

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Przeznaczenie: łazienki i toalety w obiektach użyteczności publicznej

Zabezpieczenia: zapinany i regulowany pas bezpieczeństwa z nylonu chroniący dziecko przed wypadnięciem, wklęsły kształt

Pojemnik na chusteczki do higieny: podwójny, otwierany poprzez odchylenie jego górnej części

Pomocnicze uchwyty na torbę: 2 szt. boczne

Montaż: do ściany na 4 śrubach śruby z kołkami

Pozycja montażu: pozioma

Wymiary: wysokość 585 mm / szerokość 855 mm

Głębokość w pozycji złożonej: 102 mm

Głębokość w pozycji rozłożonej: 585 mm

Obciążenie maksymalne: 90 kg

Obciążenie dopuszczalne podczas użytkowania to 20 kg - przewiajak wytrzymuje obciążenia do 90 kg statyczne jednakże ze względów bezpieczeństwa zaleca się jego maksymalne obciążenie podczas użytkowania na poziomie ok. 20 kg

Waga : 10 kg

CE deklaracja zgodności producenta + ATEST PZH

Szafa medyczna

Szafa medyczna wykonana z blachy o grubości 0,8-1 mm. Drzwi szafy posiadają przeszklenie wykonane z szyby hartowanej. Zamykane są zamkiem baskwilowym, ryglującym w trzech punktach i wykończonych uchwytem klamkowym. Szafa wyposażona w 4 półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25 kg. Malowana jest farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) w kolorze białym.

10. WYPOSAŻENIE MEBLOWE

Uwaga!

- Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem.
- Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.
- Wszystkie podane wymiary zewnętrzne należy traktować z tolerancją +/- 5%.
- Kolorystykę (lakierowanie, okleinowanie) uzgodnić z Użytkownikiem przy ewentualnym udziale Projektanta.

Krzesła konferencyjne

Smukła konstrukcja i siedzisko zintegrowane z oparciem. Całość tapicerowana ciemnoszarą tweedową tkaniną. Siedziska miętko wyściełane dla optymalnego komfortu. Stalowa rama pokryta lakierem w kolorze aluminium.

Wysokość: 910 mm

Pełna wysokość: 860 mm

Wysokość siedziska: 460 mm

Głębokość siedziska: 420 mm

Szerokość siedziska: 390 mm

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Kolor główny stelaża: Szary

Kolor siedziska: Ciemny szary

Materiał podstawy: Stal



Przykładowy wygląd

Stoły konferencyjne

stabilna podstawa stołu o kwadratowych profilach 50 x 50 mm

blat wykonany z płyty o grubości 18 mm

wysokość stołu 740 mm

Wymiary blatu (mm) 1600 x 800

Wysokość (mm) 740

Szerokość (mm) 1600

Głębokość (mm) 800

Kolor: konstrukcja malowana kolor aluminium, blat w okleinie „brzoza”



Przykładowy wygląd

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Biurka pracownicze typu L

blat stołu wykonane z laminowanej płyty wiórowej grubości 25 mm, zabezpieczonej 2 mm obrzeżem ABS

dolny panel kryjący i nogi wykonane z płyty wiórowej grubości 16 mm zabezpieczonej 2 mm obrzeżem ABS

owalne przepustki kablowe w czarnym kolorze umożliwiające prowadzenie kabli pod blatem stołu

Wymiary s x g x w (mm) 1400/800 x 1200/420 x 750

Szerokość (mm) 1400

Głębokość (mm) 1200

Wysokość (mm) 750

Kolor „brzoza”

Wykonanie „lewe” i „prawe” zgodnie z aranżacją.



Przykładowy wygląd

Biurka pracownicze proste

blat stołu wykonane z laminowanej płyty wiórowej grubości 25 mm, zabezpieczonej 2 mm obrzeżem ABS

dolny panel kryjący i nogi wykonane z płyty wiórowej grubości 16 mm zabezpieczonej 2 mm obrzeżem ABS

owalne przepustki kablowe w czarnym kolorze umożliwiające prowadzenie kabli pod blatem stołu

Wymiary s x g x w (mm) 1600 x 800 x 750

Szerokość (mm) 1600

Głębokość (mm) 800

Wysokość (mm) 750

Kolor „brzoza”

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Przykładowy wygląd

Biurka nauczycielskie

Biurko szkolne dla nauczyciela na nogach metalowych z rury okrągłej fi 32 mm, wyposażone w 2 szuflady zamykane zamkami patentowymi oraz półkę otwartą, wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm. Obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Wymiary: 120 x 60 x 76 cm. Kolor stelaża RAL 7035 (lub innym wybranym przez Użytkownika), okleina „klon”.



Przykładowy wygląd

Szafy biurowe

górny blat i półki wykonane z laminowanej płyty wiórowej grubości 25 mm, korpus z laminatu grubości 16 mm

wszystkie krawędzie zabezpieczone tworzywem ABS

metalowe uchwyty z polerowanego aluminium, szafy z drzwiami są zamykane na zamek, w komplecie dwa klucze

estetyczna tylna ściana pozwala na umieszczenie pośrodku pomieszczenia

nośność półki 30 kg przy równomiernym obciążeniu

odległość między półkami 40 cm

Wymiary s x g x w (mm) 800 x 400 x 1800

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Rodzaj drzwi przesuwne
Wysokość (mm) 1800
Szerokość (mm) 800
Głębokość (mm) 400
Ilość półek 3
Kolor „brzoza”



Przykładowy wygląd

Regały biurowe

górny blat i półki wykonane z laminowanej płyty wiórowej grubości 25 mm, korpus z laminatu grubości 16 mm
wszystkie krawędzie zabezpieczone tworzywem ABS
metalowe uchwyty z polerowanego aluminium, szafy z drzwiami są zamykane na zamek, w komplecie dwa klucze
estetyczna tylna ściana pozwala na umieszczenie pośrodku pomieszczenia
nośność półki 30 kg przy równomiernym obciążeniu
odległość między półkami 30 cm
Wymiary s x g x w (mm) 800 x 400 x 1800
Rodzaj drzwi przesuwne
Wysokość (mm) 1800
Szerokość (mm) 800
Głębokość (mm) 400
Ilość półek 4
Kolor „brzoza”

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Przykładowy wygląd

Szafki na kółkach

korpus wykonany z laminowanej płyty wiórowej grubości 16 mm, górny blat 25 mm

Wymiary s x g x w (mm) 800 x 420 x 750

Rodzaj drzwi przesuwne

Wysokość (mm) 750

Szerokość (mm) 800

Głębokość (mm) 420

Ilość półek 1

Kolor „brzoza”

Kontenery z szufladami na kółkach

korpus wykonany z laminowanej płyty wiórowej grubości 16 mm, górny blat 25 mm

Wymiary s x g x w (mm) 400 x 480 x 650

Szerokość (mm) 400

Głębokość (mm) 480

Wysokość (mm) 650

Liczba szuflad 4

Kolor „brzoza”

Krzesła biurowe obrotowe

Ergonomiczne, ekonomiczne krzesło biurowe z regulowanymi podłokietnikami i mechanizmem synchronicznym, Siedzisko oraz oparcie tapicerowane trwałą tkaniną, która dostępna jest w 3 kolorach: czarnym, szarym oraz granatowym.

Podłokietniki o regulowanej wysokości pozwalają na ergonomiczne ułożenie przedramienia.

Krzesło wyposażone w mechanizm ruchowy, polegający na równoczesnym ruchu ("bujaniu się") oparcia i siedziska z możliwością blokady w każdej wybranej pozycji. Podstawa chromowana.

Kółka do powierzchni winylowych.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Przykładowy wygląd

Krzeseła ogólnoużytkowe z siedziskiem drewnianym

siedzisko wykonane ze sklejki grubości 10,5 mm, powierzchnia wykończona lakierowaniem

nogi wykonane są ze stalowych rurek, konstrukcja chromowana

nogi krzesła wyposażone w plastikowe końcówki

nośność krzesła 110 kg

Kolor konstrukcji chrom

wysokość całkowita (cm) 86

wysokość siedziska (cm) 47

głębokość siedziska (cm) 40

szerokość siedziska (cm) 41

Materiał siedziska drewno

Materiał oparcia drewno



Przykładowy wygląd

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Krzesła ogólnoużytkowe z siedziskiem z tworzywa

Niedrogie i klasycznie zaprojektowane krzesło z tworzywa sztucznego. Wykonane z polipropylenu, który zapewnia trwałość i łatwe utrzymanie w czystości. Smukła chromowana rama z rur stalowych tworzy stylowy kontrast z siedziskiem. Wiele kolorów do wyboru.

Możliwość sztaplowania ułatwia czyszczenie i oszczędza miejsce podczas przechowywania.

Wysokość siedziska: 435 mm

Głębokość siedziska: 400 mm

Szerokość siedziska: 405 mm

Kolor główny stelaża: Chrom

Kolor siedziska: Limonkowy lub inny do wyboru przez Użytkownika

Materiał podstawy: Stal

Materiał siedziska: Polipropylen

Waga: 3,5 kg



Przykładowy wygląd

Krzesła klasowe

Krzesło szkolne z regulacją wysokości siedziska na stelażu z okrągłej rury stalowej o średnicy 32 mm i 28 mm. Stelaż malowany farbami proszkowymi wg wzornika RAL 7035 (lub innym wybranym przez Użytkownika).

Siedzisko i oparcie krzesła wykonano z lakierowanej wytrzymałej sklejki bukowej o grubości 9 mm. Nogi krzesła zaopatrzone w plastikowe nakładki skutecznie zapobiegające rysowaniu podłogi.

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Przykładowy wygląd

Krzesła obrotowe dla dzieci

Wygodne ekonomiczne krzesło obrotowe z siatkowym oparciem i wygodnym siedziskiem, Oparcie tapicerowane jest siatką w kolorze czarnym, która zapewnia sprawną cyrkulację powietrza i dobrze dopasowuje się do pleców Użytkownika,

Siedzisko tapicerowane tkaniną membranową Aero, która dostępna jest w 4 kolorach: czarnym oraz zielonym, pomarańczowym i niebieskim. Podłokietniki o stałej wysokości wykonane z tworzywa sztucznego.

Płynnie regulowana wysokość siedziska,

Czarna, nylonowa podstawa jezdna,

W wyposażeniu kółka do powierzchni winylowych



Przykładowy wygląd

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Stoliki klasowe

Stolik szkolny 2-osobowy o regulowanej wysokości blatu na stelażu z okrągłej rury stalowej o średnicy 32 mm i 28 mm, malowanym farbami proszkowymi wg wzornika RAL 7035 (lub innym wybranym przez Użytkownika).

Nogi wyposażone w plastikowe nakładki skutecznie zapobiegające rysowaniu podłogi. Pod blatem zamontowano haczyki do zawieszania plecaków.

Blat o wymiarach 1300 x 500 mm wykonany został z płyty wiórowej melaminowej o grubości 18mm w kolorze „klon”.



Przykładowy wygląd

Stoliki komputerowy

Stolik komputerowy 1-osobowy na stelażu z rury stalowej o przekroju 38 x 20 mm.

Blat, wysuwana półka na klawiaturę oraz półka pod jednostkę centralną komputera. Wykonanie z płyty wiórowej melaminowej o gr. 18 mm w kolorze „klon” Stelaż w kolorze srebrnym (lub innym wybranym przez Użytkownika). Wymiar: 70 x 60 cm



Przykładowy wygląd

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Stoliki okrągłe regulowane

Konstrukcja stołu - rura okrągła \varnothing 50-54mm Blat okrągły \varnothing 1100-1300mm. Obrzeże blatu zabezpieczone listwą pvc. Blat w kolorze „klon”. Konstrukcja malowana proszkowo w kolorze RAL 7035 lub innym do wyboru przez Użytkownika. Regulacja wysokości poprzez zestawianie nóg stołowych z elementów systemu producenta.

Stoły techniczne stolarsko-ślusarskie

Stół stolarsko-ślusarski 1-osobowy składany.

Stół warsztatowy do pracowni techniki idealnie nadający się jako stanowisko obróbki ręcznej, wyposażony w jedno imadło stolarskie i jedno imadło ślusarskie. Stelaż z kątownika 40x40 mm. Blat - sklejka liściasta o grubości 18 mm wzmocniony listwami ze sklejki. Wymiary całkowite: 1250 x 650 x 840 mm. Sklejka - kolor naturalny.

Stoły techniczne z blatem stalowym

Stół warsztatowy do prac ciężkich 1-o osobowy. Stół stały wykonany z kształtowników metalowych, wyposażony w półkę. Blat ze sklejki, wzmocniony blachą stalową. Stół przeznaczony do prac manualnych na zajęciach praktycznych z techniki. Wymiary całkowite: 1100 x 640 x 840 mm. Sklejka - kolor naturalny.

Taborety regulowane (do stołów technicznych)

Podstawa metalowa w formie pięcionogu osadzonego na kółkach. Kolumna taboretu wykonana z rury stalowej o średnicy \varnothing 50 mm, malowana farbą proszkową. Siedzisko taboretu wykonane ze sklejki 15 mm, malowane lakierem akrylowym. Regulacja wysokości na śrubie w zakresie od 38,5cm do 62 cm. Wymiary [gł x szer x wys] : 620 x 620 x 450 [mm], waga 8 kg

Stoły ogólnoużytkowe 120x80 cm, 80x80 cm

- blat stołowy wykonany z laminowanej płyty wiórowej grubości 18 mm z 2 mm obrzeżem ABS
- metalowa konstrukcja stołu wykonana ze spawanych stalowych profili: rama stołu z profili 35 x 20 mm, nogi stołu 30 x 30 mm
- nogi wyposażone w plastikowe końcówki i śruby rektyfikacyjne
- wykończenie metalowych części farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary)
- wysokość stołu 735 mm
- wymiar blatu: 120x80 cm lub 80x80 cm
- Okleinowanie blatu w kolorze: brzoza

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl



Przykładowy wygląd

Tablice suchościeralne, magnetyczne 150x100 cm

- odpowiednia do codziennego użytku w szkołach i pomieszczeniach do prezentacji
- wysokiej jakości pokrycie zapewnia dobry kontrast i nie pozostawia śladów po zmazanych napisach
- jest odporna na zarysowanie i łatwa w utrzymaniu
- powierzchnia magnetyczna umożliwia zamocowanie notatek przy pomocy magnesów
- aluminiowa rama zapewnia stabilność konstrukcji i jednocześnie niską wagę
- w komplecie znajduje się praktyczna półka na markery i zestaw mocujący
- Kolor: biały
- Powierzchnia magnetyczna
- Model: ścienna
- Wymiary: sz x w (mm) 1500 x 1000

Zestawy regałów klasowych

Funkcjonalny zestaw mebli do pracowni, klasopracowni, klasy itd. składający się z 5-u segmentów. Wymiary gabarytowe każdego z segmentów (szer. x głęb. x wys.): 800 x 400 x 1850 mm. Segmenty dostarczane w formie zmontowanej.

Kolorystyka zestawu: jasny buk/ zielony groszek lub inne do wyboru przez Użytkownika.



Przykładowy wygląd

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Regały biblioteczne

- Typ dwustronny z zabezpieczeniem
- Boki regału wykonane z rury Fi 32 malowanej proszkowo
- Półki z płyty laminowanej 18mm oklejonej obrzeżem PCV 2mm
- Wymiary 2100x800x470
- Konstrukcja malowana RAL 7035



Przykładowy wygląd

Lada biblioteczna

- Lada biblioteczna podwójna
- Wykonanie z płyty laminowanej 18mm oklejonej obrzeżem PCV 2mm
- Wymiary Lady 1300x650
- Wymiary blatu po rozłożeniu 2090x650
- Kolor: klon lub brzoza

Stoliki i krzesła w bibliotece

Bibliotekę wyposażać w stół ogólnoużytkowy 120x80 cm oraz krzesła ogólnoużytkowe z siedziskiem z tworzywa oraz krzesło biurowe obrotowe. Bibliotekę wyposażać w 2 stoliki komputerowe z krzesłami obrotowymi dla dzieci. Ponadto wyposażenie stanowią meble tapicerowane – pufy okrągłe oraz siedziska typu „worek”

Pufy tapicerowane okrągłe

Pufa tapicerowana okrągła o wym. 90x90x41 cm (fi. 90 cm). Kolor oliwkowy (do uzgodnienia).

Siedziska typu „worek”

Siedzisko tapicerowane typu worek o wym. 80x80x100 cm. Kolor jasny szary (do uzgodnienia).

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Blaty, Zabudowy meblowe na wymiar, Meble kuchenne

Wykonane z laminowanej płyty meblowej gr. 18 mm, blaty laminowane gr. 38 mm. Kolor okleiny „brzoza”

Lada wydawcza (w stołówce)

Lada zbudowana z modułów dolnych prostych niskich. Ostatni moduł do przycięcia.

Wysokość:	723 mm
Głębokość:	800 mm
Długość:	800 mm
Kolor górnej płyty:	Brzoza
Kolor korpusu:	Brzoza
Materiał korpusu:	Laminat
Materiał blatu:	Laminat
Grubość płyty:	18 mm

Lada recepcyjna (w sekretaracie)

Lada zbudowana z modułów prostych wysokich.

Wysokość:	1150 mm
Głębokość:	800 mm
Długość:	800 mm
Koloru:	brzoza lub orzech (wg dostępności producenta)
Materiał:	Laminat
Grubość płyty:	18 mm



Przykładowy wygląd 1-modułu lada

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Biurka dla dzieci (w internacie)

Biurko proste wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Wymiar (SxGxW) 920x550x760 mm. Z tyłu blatu listewka zabezpieczająca ścianę o wys. 150 mm. Kolor „klon”.

Łóżka (w internacie)

Łóżko pojedyncze do materaca o wymiarze 2000x800 mm. W całości z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Dno z płyty z otworami. Wymiar całkowity łóżka (WxSxD) 400x860x2040 mm. Kolor „klon”.

Szafy pokojowe (w internacie)

Szafa ubraniowa z drzwiami przesuwными. W środku posiada górną półkę na całej szerokości, drążek na wieszaki oraz półki o szer. 350 mm. Przestrzeń z drążkiem wynosi około 400 mm. Wykonana z płyty laminowanej gr. 18 mm. Prowadnice i uchwyty metalowe. Wymiary (WxSxG) 1850x800x600 mm. Kolor „klon”.

Regały pokojowe (w internacie)

Regał z płyty laminowanej gr. 18 mm, wyposażony w półki w górnej części i szafkę z drzwiami w dolnej. Wymiary: 80x40x185 cm. Kolor „klon”.

Szafki ubraniowe BHP

- Szafka ubraniowa metalowa BHP typu L 2-kolumnowa 4-drzwiowa, wym. 1800 x 800 x 490 mm, kolor korpusu RAL 7035, kolor drzwiczek do uzgodnienia z Użytkownikiem, szafka wyposażona w zamki

- Szafka ubraniowa BHP typu 2-kolumnowa do ustawienia na ławeczce lub bezpośrednio na posadzce, wym. 1800 x 800 x 490 mm, kolor korpusu RAL 7035, kolor drzwiczek do uzgodnienia z Użytkownikiem, szafka wyposażona w zamki

Ławki pod szafki ubraniowe BHP w szatniach

- Ławki pod szafki szatniowe z wysuwanyim siedziskiem, szerokość stelaża 80 cm, kolor RAL 7035, listwy na siedzisku sosnowe lakierowane

- Ławki pod szafki szatniowe z siedziskiem, szerokość stelaża 80 cm, kolor RAL 7035, listwy na siedzisku sosnowe lakierowane

Regały archiwalne

- konstrukcja regału przeznaczona przede wszystkim do przechowywania dokumentów, folderów, itp.
- głębokość regału 300 mm

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

- słupki regału malowane ciemnoszarym kolorem RAL 7016
- maksymalne obciążenie półki 90 kg całkowicie wystarczające do przechowywania dokumentów
- półki ocynkowane x6
- Szerokość (mm) 1000
- Głębokość (mm) 300
- Wysokość (mm) 1950

Regały magazynowe

Regał magazynowy typowy zbudowany z ocynkowanej stali, mocnych płyt MDF oraz specjalnych poprzeczek, które podtrzymują półki. Dzięki użytym materiałom regał jest odporny na korozję i nie odkształca się. Dzięki specjalnym bocznym otworom montażowym, można go łączyć w szeregi o dowolnej długości. Ułożenie półek skonstruowane jest na zasadzie mocowania na wcisk z jednoczesnym użyciem odpowiednich przetłoczeń kulistych. Dzięki temu każda półka ma nośność nawet 100 kg. Każdy regał w swojej tylnej części posiada otwory pod śruby, dzięki czemu można go przymocować do ściany pomieszczenia.

Wysokość: 180 cm

Szerokość: 80 cm

Głębokość: 40 cm

Ilość półek: 5

Nośność półki: 100 kg

Wykończenie: ocynk

Rodzaj półki: płyta MDF

Szafy metalowe ogólnoużytkowe

- spawana szafa metalowa zamykana
- półki przestawne, nośność półek 60 kg
- odległość między półkami ułatwia ułożenie segregatorów do wysokości 335 mm
- drzwi skrzydłowe z zawiasami wewnętrznymi są wyposażone w mechanizm dźwigniowy i zamknięcie z cylindrycznym zamkiem z dwoma kluczami
- drzwi skrzydłowe wzmocnione i zabezpieczone przed włamaniem, dodatkowo wyposażone w plastikowe ograniczniki
- powierzchnia malowana proszkowo
- kolor korpusa szary (RAL 7035)
- drzwi w kolorach: szary (RAL 7035), niebieski (RAL 5012), czerwony (RAL 3000) zielony (RAL 6011) do wyboru przez Użytkownika
- Wysokość (mm) 1950
- Szerokość (mm) 800
- Głębokość (mm) 400
- Liczba półek 4

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Szafy porządkowe

Szafa metalowa wyposażona w 4 półki (lewy segment) i drzwi.

Prawa część szafy służy do przechowywania mopa, szczotek, wiadra i innych narzędzi.

Szafa zamykana na zamek cylindryczny ryglujący drzwi podwójne.

Wymiary [Wys. x Sz. x Gł.] 1800 x 600 x 500 [mm]

11. WYPOSAŻENIE SPRZĘTOWE

Uwaga!

- Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem.
- Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.
- Wszystkie podane wymiary zewnętrzne należy traktować z tolerancją +/- 5%.
- Kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem przy ewentualnym udziale Projektanta.

Tablice multimedialne z projektorem

Parametry tablicy interaktywnej:

Powierzchnia magnetyczna odporna na uszkodzenia, suchościerna

Technologia Podczerwień

Rozmiar powierzchni aktywnej 82"

Rozmiar powierzchni roboczej 78"

Obszar aktywny (szerokość/wysokość) 1706 x 1165

Format 4:3

Pasek skrótów Po obu stronach

Rama tablicy Aluminiowa

Metoda obsługi (pisanie) Pisak lub palec

Półka na pisaki Inteligentna półka

Rozdzielczość 32767 x 32767

Czas reakcji 125 punktów/sek (8ms)

Dokładność 1 mm

Łączność z komputerem USB

Typ USB AB

Zasilanie < 0.5W

Wspierane systemy operacyjne Win 7/Win 8/ Win10 (32 bit lub 64 bit) Mac i Linux

Wymiary zewnętrzne 1880 x 1259 x 32 mm

Parametry projektora:

Ultra krótka ogniskowa – obraz 79" z odległości 0,5 m

Żywotność lampy do 10 000 godzin

Jasność 3 300 Lumenów

Rozdzielczość XGA 1024×768

Uchwyt ścienny typ „krótkoogniskowy” w komplecie

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Lodówki podblatowe

Wymiary (wys.x szer.x gł.) 84 x 48 x 43-51 cm
 Pojemność chłodziarki / zamrażarki 78-82 l / - l
 Roczne zużycie energii 110-160 kWh
 Kolor srebrny

Lodówko-zamrażarki

Pojemność użytkowa chłodziarki [l]: 192
 Pojemność użytkowa zamrażarki [l]: 98
 Bezszronowa (No Frost): Pełny No Frost
 Roczne zużycie energii [kWh]: 272-300
 Dominujący kolor: srebrny
 Wymiary (GxSxW) [cm]: 66.8 x 59.5 x 178

Kuchenki indukcyjne z piekarnikiem

Rodzaj płyty grzewczej: Indukcyjna
 Liczba pól grzewczych: 4
 Moc przyłączeniowa [kW] 10.5
 Napięcie zasilania [V] 230, 400
 Rodzaj piekarnika: Elektryczny
 Chłodne drzwi piekarnika: Tak
 Typ prowadnic: Teleskopowe
 Pojemność [l] 65
 Szerokość [cm] 60
 Głębokość [cm] 60
 Wysokość [cm] 85
 Kolor obudowy: Inox
 Kolor frontu piekarnika: Czarny

Pralki profesjonalne

Wymiary zewnętrzne (WxDxH): 595x640x850 mm
 Waga: 86 kg
 Moc całkowita: 1,9 kW
 Napięcie: 230 V
 Głębokość bębna: 336 mm
 Średnica bębna: 490 mm
 Materiał bębna: stal nierdzewna
 Duża prędkość wirowania: 1200 obr./min
 Niska prędkość wirowania: 400 obr./min
 Pojemność: 9 kg
 Zużycie wody: 115 l

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Suszarki profesjonalne

Częstotliwość (Hz) - 50

Napięcie (V) - 230

Waga 40kg

Pojemność – bawełna (kg) - 9 kg

Wymiary Wys./Szer./Gł. 87,5x 59,6 x 65,9cm

Wielkość otworu około 37cm - Bębna około szer./ gł.56 x 44xcm

Technologia - kondensator

Poziom hałasu dB(A) - 68

Pojemność bębna - 121 L

Materiał bębna - hybrydowa stal nierdzewna

Proces suszenia - automatyczny

Redukcja zagnieść - tak

Pralko-suszarki

Pojemność bębna (pranie) 9 kg

Pojemność suszenia (kg) 6 kg

Kolor obudowy Biały

Klasa efektywności energetycznej A

Zużycie energii (na cykl) 6,12 kWh

Zużycie wody (na cykl) 99 L

Klasa wirowania A

Klasa prania A

Poziom hałasu podczas prania dB(A) 54 dB

Poziom hałasu podczas wirowania dB(A) 73 dB

Poziom głośności (Suszenie) 59 dB

Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.) 600 x 850 x 650 mm

Waga 70 kg

12. WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE SALI SPORTOWEJ

Uwaga!

- **Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Użytkownikiem.**
- **Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.**

Wykładzina ochronna

Dodatkowa wykładzina ochronna zabezpieczająca posadzkę sportową:

- Warstwa użytkowa: 100 % włókna polipropylenowe
- Powłoka: Ognioodporny latex typu SBR
- Spód: Polyolefine
- Grubość całkowita EN 428 / ISO 24346: 5,2 mm
- Ciężar całkowity EN 430 / ISO 23997: 3100 g/m²
- Ognioodporność EN 13501-1: Bfl-s1
- Forma dostawy EN 427: płyty 200 x 100 cm

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

Wózek do transportu wykładziny

szt. 1. Rama wózka wykonana z kształtowników stalowych malowanych proszkowo. Wózek wyposażony w 4 koła skrętne (2 z hamulcem). Platforma wózka wykonana z płyty. Dopuszczalne obciążenie wózka 1200kg.

Ławki gimnastyczne

Ławeczka gimnastyczna o dł. 3 m, nogi drewniane. Wykonana z bezszęcnego drewna iglastego lub liściastego. Wysokość - 30 cm. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek są zaokrąglone. Ławeczka posiada zaczep do mocowania na drążku drabiny gimnastycznej. Ławeczki gimnastyczne posiadają certyfikat na zgodność z normami.



Przykładowy wygląd

13. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO

Uwaga!

- Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem.
- Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.
- Wszystkie podane wymiary zewnętrzne należy traktować z tolerancją +/- 5%.
- Wyposażenie technologiczne meblowe ze stali nierdzewnej.
- Rozmieszczenie wyposażenia wg rys. A-PW-10 (Technologia kuchni)
- Wyposażenie poza wyposażeniem technologicznym wg opisu pkt. 10, 11 i przedmiaru.

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO KUCHNI I ZAPLECZA					
nr	nazwa	moc kW (+/- 5%)	zasilanie (V)	opis/uwagi	ilość
1	zmywarka kapturowa	11,4	400	podłączenie wody i kan	1
2	okap gastronomiczny	0,15	230	wym. 100x100 cm, okap wg projektu branży sanitarnej	1
3	stół chłodniczy 3-komorowy ze zlewem	0,17	230	wym. 2017x600x850 mm	2
4	stół chłodniczy 2-komorowy	0,3	230	wym. 1200x600x850 mm	1
5	szafa chłodnicza	0,12	230	wym. 60x60x185 cm	4

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

6	szafa mroźnicza	0,12	230	wym. 60x60x185 cm	4
7	patelnia elektryczna	10,8	400	pojemność 58 l	1
8	taboret elektryczny	5	400	śr. płyty 40 cm	2
9	piec konwekcyjno-parowy	16	400	wsad typ 11 GN 1/1, wym.93.5x93x115 cm	1
10	kuchnia elektryczna 6 płyt z piekarnikiem	22,6	400	wym. 1200x700x850 mm	1
11	kuchenka mikrofalowa	1,8	230	pojemność 30 l	1
12	miesiarka do ciasta	0,4	230	pojemność dzieży 20 l	1
13	robot wielofunkcyjny	1	230	pojemność 3 l	1
14	krajalnica do wędlin	0,32	230	śr. noża 25 cm	1
15	maszynka do mielenia mięsa	0,25	230	wydajność ok. 85kg/h	1
16	szatkownica do warzyw	0,55	230	obudowa aluminium, wym. 540x240x450mm	1
17	okap gastronomiczny (nad obróbką term.)	0,25	230	wym. 240x180, okap wg projektu branży sanitarnej	1
18	lampa owadobójcza	0,06	230	zasięg 30 m2	5
19	naświetlacz do jaj	0,1	230	wsad 30 szt.	1
20	obieraczka do ziemniaków i warzyw	0,55	400	wsad do 12 kg	1
21	pojemnik na odpady na kółkach z pokrywą			pojemność 105 l	5
22	wózek transportowy			wym. 100x60 cm	2
23	regał na tace			wym. 40x55x160 cm	1
24	basen wysoki przyścienny			wym. 80x60x85 cm	3
25	stół załadowczy do zmywarki			szer. 120 cm	3
26	stół wyładowczy			szer. 120 cm	2
27	szafa przelotowa			wym. 120x60x200 cm	2
28	szafa zamykana na naczynia			wym. 110x60x200 cm	1
29	wylewka ze spryskiwaczem			wym. 15x42x110 cm	4
30	regał 4-półkowy ociekowy			wym. 80x60x180 cm	1
31	podstawa pieca konwekcyjnego			wym. 82x57x70 cm	1
32	stół zlewozmywakowy 1- komorowy z półką			szer. 80 cm	1
33	stół wydawczy z 2 półkami			szer. 140 cm	1
34	stół roboczy narożny z półką			do szafek "60"	3
35	stół roboczy ze zlewem 1- komorowym			szer. 90 cm	1
36	stół roboczy z szafką, szer. 60 cm			szer. 60 cm	4
37	stół roboczy (podstawa otwarta)			szer. 60 cm	2
38	stół roboczy z półką			szer. 120 cm	4

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

39	stół roboczy z 3 szufladami			szer. 90 cm	4
40	regał magazynowy 4-półkowy, ze stali nierdzewnej			wym. 100x50x180 cm	12
41	regał magazynowy 4-półkowy, ze stali nierdzewnej			wym 100x60x180 cm	10
42	szafka ubraniowa dwudzielna			wg opisu meblowego wyp.	4
43	podstawa szafki z ławką wysuwaną			wg opisu meblowego wyp.	4

14. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE PRACOWNI TECHNOLOGII ŻYWIENIA

Uwaga!

- Przed zamówieniem wyposażenie uzgodnić z Inwestorem i Użytkownikiem.
- Rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i przedmiarem.
- Wszystkie podane wymiary zewnętrzne należy traktować z tolerancją +/- 5%.
- Wyposażenie technologiczne meblowe ze stali nierdzewnej.
- Rozmieszczenie wyposażenia wg rys. A-PW-03 (Rzut piętra 1)
- Wyposażenie poza wyposażeniem technologicznym wg opisu pkt. 10, 11 i przedmiaru.

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO PRACOWNI TECHNOLOGII ŻYWIENIA					
nr	nazwa	moc kW (+/- 5%)	zasilanie (V)	opis/uwagi	ilość
44	kuchenka indukcyjna z piekarnikiem	10,5	400	stosować kuchenki opisane w pkt. 11	4
45	szafa chłodnicza przeszklona	0,12	230	wym. 60x60x185 cm	1
46	szafa mroźnicza	0,12	230	wg wyposażenia kuchni	1
47	okap gastronomiczny	0,15	230	wym. 100x100 cm, okap wg projektu branży sanitarnej	4
48	zmywarka gastronomiczna (uniwersalna)	3,9	230	podłączenie wody i kan	1
49	kuchenka mikrofalowa	1,8	230	wg wyposażenia kuchni	1
50	krajalnica do wędlin	0,32	230	wg wyposażenia kuchni	1
51	maszynka do mielenia mięsa	0,25	230	wg wyposażenia kuchni	1
52	lampa owadobójcza	0,06	230	wg wyposażenia kuchni	1
53	naświetlacz do jaj	0,1	230	wg wyposażenia	1

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

				kuchni	
54	stół chłodniczy 2-komorowy	0,3	230	wg wyposażenia kuchni	1
55	wylewka ze spryskiwaczem			wg wyposażenia kuchni	1
56	stół zlewozmywakowy 1-komorowy z półką			wg wyposażenia kuchni	1
57	stół roboczy (podstawa otwarta)			wg wyposażenia kuchni	1
58	stół roboczy z szafką, szer. 90 cm			szer. 90 cm	6
59	szafa zamykana na naczynia			wym. 80x60x200 cm	1
60	stół roboczy z 3 szufladami i półką			szer. 120 cm	6
61	stół roboczy ze zlewem 1-komorowym			wg wyposażenia kuchni	5
62	stół roboczy z szafką, szer. 60 cm			wg wyposażenia kuchni	1
63	pojemnik na odpady na kółkach z pokrywą			wg wyposażenia kuchni	2

15. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie materiały, meble i sprzęt wykorzystywany do urządzenia wnętrz powinien być dopuszczony do obrotu i spełniać warunki użytkowe wymagane dla placówek szkolnych a także posiadać certyfikaty - znak zgodności z normami CE. Wyposażenie używane przez dzieci musi posiadać wymagane przepisami atesty i oznaczenia a także spełniać wszelkie normy bezpieczeństwa i higieny. Wyposażenie musi spełniać wymagania przepisów przeciwpożarowych
- Dopuszcza się stosowanie zamiennych materiałów, elementów i systemów wykończeniowo-budowlanych pod rygorem zachowania standardów estetycznych i funkcjonalnych oraz parametrów i wymagań technicznych zawartych w dokumentacji projektowej.
- Zastosowanie zamiennych materiałów, elementów i systemów wykończeniowo-budowlanych należy przed wbudowaniem uzgodnić z Projektantem i Inwestorem pod rygorem zachowania pisemnej formy uzgodnień.
- Wszelkie użyte zamiennie materiały, elementy i systemy powinny posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie i wyposażeniu wnętrz obiektów użyteczności publicznej.

Branża	Projektant	Data Podpis	Asystent projektanta	Data Podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła nr upr. 21/SLOKK/2013 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	XII 2018 r	mgr inż. arch. Mikołaj Gemel	XII 2018 r

FIRMA PROJEKTOWA „VITARO sp. z o.o.”	
ul. Świętokrzyska 30 lok. 63, 00-116 Warszawa	kontakt: 604 823 027, e-mail: biuro@vitaro.pl

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

**„BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA
SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO
Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY
UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE”
DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102_1 PRUSZKÓW,
OBRĘB 142102_1.0026 PRUSZKÓW,
UL. WAPIENNA 2, 05-800 PRUSZKÓW**