

ERRATA nr 1

projektu wykonawczego PZT – do opisu techniczny dopisuję się:

- do pkt 3.8 "Wysokość sadzonki i rodzaj pojemnika:
klon pospolity Golden globe (Acer platanoides Golden globe) - Pa 180, o obwodzie 16 cm ; B;
lawenda BLUE SCENT - doniczka; P9; 0,6 litra; dwuletnia;
lawenda wąskolistna ELLEGANCE PURPLE - doniczka; P9; 0,6 litra; dwuletnia
kosmatka IGEL Luzula Pilosa 'Igel' TRAWA - doniczka; 1 litr; dwuletnia
tawuła Japońska GOLDFLAME – doniczka; 1 litr; dwuletnia."
- pkt 3.14 ogrodzenie placu zabaw. „Ogrodzenie placu zabaw (rysunek Z/1, Z/2) o wysokości 1 m. Ogrodzenie z prętów pionowych 4.0 mm zgrzanych z prętami poziomymi 4.0 mm (oczko siatki 50x200m). Słupki z profili stalowych o przekroju 60x40 wraz z obejmami montażowymi. Furtka (1 szt) wykonana z profilu stalowego 40x40 wypełniona panel zgrzewanym wraz z słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w dowolnym kolorze z palety barw RAL). Górna krawędź panela zabezpieczona przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom."
- zmiana na rysunku Z/2 było
„nawierzchnia trawiasta z podbudową” – ok. 117 m2), natomiast w pozostałej części placu zabaw (ok. 107 m2)"
jest „nawierzchnia trawiasta z podbudową” – 117 m2), natomiast w pozostałej części placu zabaw (107 m2)"

projektu wykonawczego drogowego – do opisu techniczny dopisuję się:

- do pkt 7 "Po zlikwidowaniu krawężników i istniejącej nawierzchni po wytyczeniu nowych chodników teren ma być zasiany trawą."
- pkt 9 w projektowana konstrukcja chodnika
"Podsypka cementowo-piaskowa gr 3 cm" i dopisuję się "podsypka grysowa gr 3 cm".

projektu drogowego poprzez zmianę na rysunku D/2

- krawężnika betonowego najazdowego 20x30 cm na krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm ;
- krawężniki betonowe 20x30 na krawężniki betonowe 15x30"

projektu wykonawczego architektura poprzez dopisanie

do pkt 2.6 l) opisu technicznego "ściany w pom. 0/13, +1/10, +1/11, +2/08, - cegła ceramiczna dziurawka gr 6,5 cm;"

" nadproża w ściankach działowych z prefabrykowane belek żelbetowych "

do pkt 2.6 s) Listwy odbojowe i narożniki

"Narożniki systemowe z winylu teksturowego gr 2 mm (50x50 x 180) na wszystkich wystających elementach ściennych, glify drzwiowe - korytarze, sale dla dziecka, sale do ćwiczeń, szatnie "

" odbojnice - wszystkie pomieszczenia komunikacyjne na parterze, I,II piętrze)"

do pkt 2.6 k) stolarka i ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna

"Kolor profili stolarki aluminiowej – wg RAL 7037"

"okna napowietrzającego dwukomorowe, szyba zwykła"

" Należy dopasować drzwi do żądanych światła przejścia"

" Drzwi D14 mają być napowietrzające, bez odporności EIS30 "

projektu wykonawczego architektura poprzez dopisanie :

do pkt 2.6 e) ścianki wewnętrzne

"ścianki przesuwnej w sali wielofunkcyjnej:

wymiary paneli:

- grubość elementu: maks. 100 mm
- szerokość elementu: od 600 do 1.250 mm
- wysokość w świetle: dostosowana do wysokości pomieszczenia,
- sterowanie ściany półautomatyczne (system elektrycznie uszczelnienie ściany w świetle otworu, zapewniające izolacyjność dźwiękową ściany o współczynniku izolacyjności akustycznej $R_w = \text{min. } 40 \text{ dB}$;
- elementy o grubości maksymalnie 100mm z wykończeniem umożliwiającym zawieszenie paneli górne – bez prowadzenia w podłodze;
- wykończenie ścian: płyta laminowana melaminą lub wykończona fornirem naturalnym – wymaga się dopasowanie kolorów do aranżacji wnętrza pomieszczeń,
- klasa niepalności – NRO,
- kolor RAL 7044, powierzchnia błyszcząca."

do 2.6 pkt d) podłogi i posadzki

"Warstwy dla sceny (opis w układzie od wykończonej warstwy):

- deski z drewna twardego (buk, modrzew)- 1,5 cala;
- legary 120x70xok.2500 mm w rozstawie co 60 cm;
- w układzie poprzecznym legary 130x70xok.2500 mm w rozstawie co 60 cm;
- podkładki pod legary z gumy technicznej (izolacja akustyczna), między legarami wełna mineralna gr 10 cm;
- folia paroizolacyjna"

"wylewka cementowa gr 10 cm na gruncie zbrojona siatką o oczkach 15x15 cm , fi6 mm"

do pkt 2.6 i) malowanie " Lamperie z tynku mozaikowego w korytarzach, klatkach schodowych, łączniku, szatniach, wiatrołap, pom. Pomocnicze, sale dla dzieci, sala do ćwiczeń ruchowych, sali wielofunkcyjnej"

pkt 2.6 l) opisu technicznego "lustra wklejane, dół ok. 10 cm nad baterią umywalkową, wysokość ok. 50 cm, szerokość ok. 50 cm, należy wymiary dostosować do wielkości stosowanych płytek"
do pkt 2.6 l)

"barierki antypanicznej – rura polerowana ze stali nierdzewnej $\varnothing 40 \text{ mm}$;"

do pkt 2.6 l)

"drabina wylazowa:

- rozstaw obręczy kosza ochronnego 800 mm;
- szerokość zewnętrzna drabiny 550 mm, wewnętrzna 500 mm;
- antypoślizgowe szczeble ryflowane 28x28 mm (aluminium) szerokości 500 mm;
- rozstaw szczebli maksymalnie co 300 mm (min. 225 mm);
- wymiar przekroju szczebla min.20 mm;
- przekrój podłużnicy 58x25 mm (aluminium);
- uchwyty standardowe długości 160 mm;
- poręcze zejścia proste lub zagięte;
- wyposażone w podest spoczynkowy co 10 m;
- odległość drabiny od ściany min.150 mm;
- rozstaw kotew mocujących maksymalnie co 2 m;
- drabinę należy wyposażyć w kosz ochronny lub inny system ochrony przed upadkiem z wysokości;"

"daszek na dachu 40x90 cm szkło bezpieczne gr 20 mm na 3 cięgnach "

" daszki nad wejściami ze szkła bezpiecznego gr 20 mm (250x150cm na 8 cięgnach- 2 szt.; 400x150cm na 8 cięgnach- 1 szt.; 150x100cm na 6 cięgnach- 1 szt.;)"

do 2.6 pkt t) Wykończenie zewnętrzne obiektu

„ cokół (wysokość 50 cm) tynk mozaikowy; murki oporowe – beton architektoniczny”

do 2.6 pkt r) osłony grzejnikowe

„ Osłony grzejnikowe we wszystkich pomieszczeniach w których przebywają lub przemieszczają się dzieci – sale dla dzieci, sala widowiskowa, sala ćwiczeń, łazienki, korytarze, klatki schodowe, wiatrołap, szatnie- zgodnie z tabelką rysunek A/20

osłony grzejnikowe w sali ćwiczeń 250x83x22cm- 1 szt; 200x83x22cm – 3 szt”

do pkt 2.6

" należy na okres budowy zapewnić nadzór ornitologiczny "

"Wszystkie drzwi należy wyposażyć w atestowane zamki na klucz z dostosowaniem do systemowego rozwiązania struktury kontroli dostępu zgodnie z wytycznymi wybranego producenta systemu – SYSTEM JEDNEGO KLUCZA, pozwalający na wyposażenie obiektu w strukturę dostępu np. dostęp personelu w zależności do uprawnień do wybranych grup pomieszczeń przy użyciu jednego klucza (MASTER-KEY). Strukturę dostępu i wybrany system należy uzgodnić z Projektantem i Inwestorem przed zamówieniem systemu.

Odbojnicę, klamki i szyldy ze stali nierdzewnej szczotkowanej,

Zamki – oznaczonych na rysunkach architektury drzwi wyposażyć w elektrozaczep i trzymacz elektromagnetyczny pozwalający na stałe otwarcie zintegrowany z systemem SAP.

We wszystkich drzwiach na drogach ewakuacyjnych prowadzących z głównej hali do wyjścia na zewnątrz budynku zastosować okucia antypaniczne.

Okucia ślusarki okiennej – klamki wykonać z zabezpieczeniem przed niewłaściwym położeniem oraz blokowane.

Szkło bezpieczne o podwyższonej odporności na włamanie minimum P4 na parterze (przyziemiu) budynku oraz we wszystkich drzwiach. Wymaga się by zestaw P4 wykonany był minimum z dwóch tafli szkła i 4 warstw folii, oraz posiadał stosowne dokumenty wskazujące na oznaczenie wytrzymałości min. P4.

Zakazuje się montowania blokad w drzwiach pomieszczeń ustępów dla przedszkolaków.

Wszystkie wejścia do pomieszczeń należy oznaczyć przy pomocy kompleksowego systemu informacji wizualnej – zwanego systemem informacyjnym złożonym z informacji: podstawowej (oznaczenie wszystkich pomieszczeń), uzupełniającej (zależnie od przeznaczenia pomieszczenia będzie to piktogram lub nazwa klasy lekcyjnej z pierwszą literą w większym formacie).

Zgodnie z projektem wentylacji kratki występują w większości drzwi, szczególnie dla pomieszczeń sanitarnych jak również w ścianach. Oznaczenie na rysunkach wentylacji strzałką przepływu powietrza.”

Zabezpieczenie elewacji „antygraffiti”:

Dla ochrony przed ewentualnymi aktami wandalizmu – np. graffiti projektuje się zabezpieczenie elewacji budynku na całym obwodzie na wysokości 3m od wykończonego poziomu terenu przy budynku oraz dla wszystkich ścian oporowych i murków zagospodarowania terenu, zastosowanie bezbarwnego lakieru „antygraffiti”, charakteryzującego się bardzo wysoką odpornością chemiczną. Projektuje się powłokę lakierniczą ochronną, która tworzy się jako bezbarwna powłoka antygraffiti. Powłoka ma być łatwowymywalna i posiada wysoką odporność na ścieranie oraz rozpuszczalniki. Z powstałej powłoki musi być możliwość wielokrotnego, szybkiego i skutecznego usuwania graffiti oraz innych farb przy pomocy ogólnodostępnego acetonu lub innych środków do usuwania graffiti.

Powłoka antygraffiti – właściwości:

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy o niskiej zawartości LZO, posiadający atest PZH, charakteryzujący się bardzo wysoką odpornością chemiczną i mechaniczną.

Tworzy łatwowymywalną powłokę antygraffiti, odporną na ścieranie oraz chemiczne środki czyszczące, rozpuszczalniki. Powłoka antygraffiti ma być łatwa w aplikacji, nie żółknąć (odporna na promieniowanie UV), odporna na działanie warunków atmosferycznych, bezbarwna i bezwonna podczas nakładania. Środek na graffiti powinien być wykonany jako powłoka bez połysku – matowa lub satyna (półmat) oraz zabezpiecza powierzchnię na minimum 12 czyszczeń za pomocą acetonu. Stosować środki przeznaczone do zastosowania na praktycznie każdą powierzchnię, w tym: podłoża mineralne, tynki, beton, kamień naturalny, cegły, czystą stal, stal ocynkowaną, stal malowaną, aluminium, miedź, stal nierdzewna, drewno, płytki, wszelkie podłoża pokryte farbami, lakierami, etc.

Ściany wewnętrzne:

Jako ścianki szkieletowe z poszyciem płytami kartonowo-gipsowymi dopuszcza się jedynie miejscowe zabudowy szachtów pionowych instalacji czy poziome obudowy kanałów wentylacji mechanicznej przy zastosowaniu podwójnego poszycia.

UWAGA:

Nie dopuszcza się wykonywania ścian szkieletowych jako całych ścian działowych. W pomieszczeniach mokrych do zabudowy szachtów stosować zamiennie do płyt zawierających gips płyty cementowe lub cementowo-włóknowe.

Wszystkie instalacje w budynku muszą być schowane lub obudowane – nie dopuszcza się prowadzenia instalacji na zewnątrz wykonanych ścian czy sufitów."

Poziom -1:

Num er	Nazwa pomieszczenia	Powierz chnia [m ²]	podłoga	sufit	ściany
-1/01	Klatka schodowa 1	18,55	płytki gresowe	tynk, malowanie	Tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
-1/02	Komunikacja	15,28	płytki gresowe	tynk, malowanie	Tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
-1/03	Magazyn	78,37	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk malowanie,
-1/04	Magazyn	70,32	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie,
-1/05	Magazyn	58,90	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
- 1/05 a	Dźwig osobowy	3,23	wykładzina lub kamień	stal nierdzewna szczotkowana	stal nierdzewna szczotkowana
- 1/05 b	Maszynownia dźwigu	3,00	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia do 1,50 m
-1/06	Klatka schodowa K2	20,90	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
-1/07	Magazyn	159,42	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk,

					malowanie,
-1/08	Magazyn	68,87	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
-1/09	Pomieszczenie przyłącza wody	7,84	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia do 1,50 m
-1/10	Magazyn	81,95	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
-1/11	Komunikacja	60,92	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
-1/12	Magazyn	18,79	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
-1/13	Magazyn	23,10	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
Suma powierzchni poziomu -1		689,44 m²			

Poziom 0:

Num er	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]			
0/01	Wiatrołap 1	5,40	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/02	Komunikacja	21,28	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/03	Pokój dyrektora	25,76	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
0/04	Pokój internistów	25,69	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
0/05	Pokój internistów	25,69	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
0/06	Szatnia	52,45	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/07	Pomieszczenie IT	23,46	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
0/08	Klatka schodowa K1	18,52	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy

					do 1,50 m
0/09	Rozdzielnia posiłków	15,40	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/10	Zmywalnia naczyń	7,15	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/11	Pokój socjalny	18,14	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	Tynk, malowanie, lamperia z tynku mozaikowego do 1,50 m, glazura do 1,60 m i szerokości 0,6 m poza obrys umywalek i zlewów
0/12	Pom. porządkowe	7,20	gres naturalny	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/13	WC z prysznicem	6,60	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/14	Wiatrołap 2	7,27	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/15	Klatka schodowa 2	20,95	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/16	-	-			
0/17	Wc dla niepełnosprawnych	6,62	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/18	Sala dla dzieci nr 1	70,25	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/19	Pom. pomocnicze	3,40	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie

0/20	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/21	Sala dla dzieci nr 2	65,48	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/22	Pom. pomocnicze	3,50	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
0/23	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/24	Sala dla dzieci nr 3	58,10	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/25	Pom. pomocnicze	2,15	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
0/26	WC dla dzieci	6,45	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
0/27	Sala dla dzieci nr 4	65,65	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/28	Pom. pomocnicze	2,65	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	Tynk, malowanie
0/29	WC dla dzieci	6,24	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	malowanie, glazura do 2,20 m
0/30	Komunikacja	59,28	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/30a	Pom. techniczne elektryczne	1,40	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
0/31	Komunikacja	31,08	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
0/32	Łącznik	33,92	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk

					mozaikowy do 1,50 m
Suma powierzchni poziomu 0		709,73 m²			

Poziom +1:

Num er	Nazwa pomieszczenia	Powierzch nia [m ²]			
+1/0 1	Klatka schodowa 1	18,52	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/0 2	Korytarz	21,06	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/0 3	Sala ćwiczeń ruchowych	78,82	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/0 4	WC dla dzieci	18,90	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/0 5	Pom. pomocnicze	17,80	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/0 6	Szatnia	52,45	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/0 7	Pokój	23,46	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/0 8	Pom. wydawani posiłków	13,26	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/0 9	Pokój nauczycielski	31,10	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 1,60 m i szerokości 0,6 m poza obrys umywalk i zlewów
+1/1 0	WC z prysznicem	7,05	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m

+1/1 1	WC z prysznicem	6,60	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/1 2	Klatka schodowa K2	20,95	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/1 3	-	-			
+1/1 4	WC dla niepełnosprawnych	6,62	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/1 5	Sala dla dzieci nr 1	70,25	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/1 6	Pom. pomocnicze	3,40	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/1 7	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/1 8	Sala dla dzieci nr 2	65,48	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/1 9	Pom. pomocnicze	3,50	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/2 0	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	malowanie, glazura do 2,20 m
+1/2 1	Sala dla dzieci nr 3	58,10	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+1/2 2	Pom. pomocnicze	2,15	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/2 3	WC dla dzieci	6,45	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/2 4	Sala dla dzieci nr 4	70,70	wykładzina	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy

					do 1,50 m
+1/2 5	Pom. pomocnicze	2,65	wykładzina	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+1/2 6	WC dla dzieci	6,24	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+1/2 7	Komunikacja	59,06	wykładzina	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+/ 27a	Pom. techniczne elektryczne	1,40	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
Suma powierzchni poziomu +1		678,57 m²			

Poziom +2:

Num er	Nazwa pomieszczenia	Powierzch nia [m ²]			
+2/0 1	Klatka schodowa 1	18,52	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/0 2	Komunikacja	23,57	wykładzina	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/0 3	Sala wielofunkcyjna	232,90	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/0 4	WC dla dzieci	12,88	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/0 5	Pom. wydawania posiłków	13,26	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/0 6	Szatnia	33,00	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/0 7	Pom. porządkowe	5,23	gres naturalny	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m

+2/0 8	WC z prysznicem	6,72	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/0 9	Klatka schodowa K2	20,95	płytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/1 0	-	-			
+2/1 1	WC dla niepełnosprawnych	6,62	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	Tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/1 2	Sala dla dzieci nr 1	70,25	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/1 3	Pom. pomocnicze	3,40	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+2/1 4	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/1 5	Sala dla dzieci nr 2	65,48	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/1 6	Pom. pomocnicze	3,50	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	Tynk, malowanie
+2/1 7	WC dla dzieci	6,30	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/1 8	Sala dla dzieci nr 3	58,10	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/1 9	Pom. pomocnicze	2,15	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+2/2 0	WC dla dzieci	6,45	płytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/2 1	Sala dla dzieci nr 4	70,70	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk

					mozaikowy do 1,50 m
+2/2 2	Pom. pomocnicze	2,65	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie
+2/2 3	WC dla dzieci	6,24	plytki gresowe	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, glazura do 2,20 m
+2/2 4	Komunikacja	58,35	wykładzina pcv	podwieszany z płyt 60x60	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+2/2 4a	Pom. techn. elektryczne	2,12	gres naturalny	tynk, malowanie	malowanie
Suma powierzchni poziomu +2		735,64 m²			

Poziom +3 NADBUDOWA:

Num er	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]			
+3/0 1	Klatka schodowa K1	18,51	plytki gresowe	tynk, malowanie	tynk, malowanie, lamperia tynk mozaikowy do 1,50 m
+3/0 2	Kotłownia	52,65	gres naturalny	tynk, malowanie	tynk, malowanie
Suma powierzchni poziomu +3		71,16 m²			

projektu wykonawczego konstrukcja - opis techniczny dopisuję się :

- do pkt 4.4 "Podkładka liniowa elastomerowa o minimalnej nośności od obciążenia charakterystycznego 110 kN/m (dane podano na rys. K-43), podkładka powinna być zabezpieczona przeciwpożarowo do REI60 poprzez masę plastyczną lub wełnę kamienną o min. ciężarze własnym 150 kg/m³
- do "pkt 4.5 pochylnia wewnętrzna:
płyta żelbetowa gr 20 cm z betonu C20/25 zbrojona krzyżowo siatką z prętów ø8 mm w rozstawie 15x15 cm, oparta na dwóch ścianach fundamentowych o gr.20 cm, oddylatowana od ścian łącznika, gres naturalny nieszkliwiony R11 60x60 cm;"

Tom I Rozdział 2 Projekt wykonawczy zewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej

Opis techniczny pkt. 1.5.3.

było:

Przewody kanalizacji deszczowej projektuje się z rur :

- PEHD na odcinkach P-SR,;
- PP karbowanych (SN 8) kielichowych, łączenie rur na uszczelki systemowe wargowe na pozostałych odcinkach.

zmienia się na:

- PE 100 PN10 SDR17 dn 50x3,0 mm na odcinkach P-SR,;
- PP karbowanych (SN 8) kielichowych, łączenie rur na uszczelki systemowe wargowe na

pozostałych odcinkach.

było:

Pompownia Ścieki deszczowe z wjazdu do garażu dojazdowej kierowane do instalacji kanalizacji deszczowej poprzez przepompownię P wyposażoną w dwie pompy (jedna rezerwowa) zasilane do ścieków sanitarnych o parametrach $q=3,0$ l/s, $H=4,0$ mH₂O każda. Pompownia kompaktowa ze zbiornikiem żelbetowym, włazem, armaturą i tablicą sterowniczą. Rura wywiewna wyprowadzona 0,5 m powyżej projektowanego terenu.

Lokalizacja tablicy sterowniczej przy pompowni. Posadowienie pompowni na podłożu wyrównawczym z betonu klasy C16/20, grubości ok. 17 cm. Bezpośrednio przed montażem urządzeń ułożyć 3 cm warstwę zaprawy cementowej klasy M 20.

zmienia się na:

Ścieki deszczowe z wjazdu do garażu dojazdowej kierowane do instalacji kanalizacji deszczowej poprzez przepompownię P $\Phi 1200$ mm wyposażoną w dwie pompy (jedna rezerwowa) zasilane do ścieków sanitarnych o parametrach $q=3,0$ l/s, $H=4,0$ mH₂O każda. Pompownia kompaktowa ze zbiornikiem żelbetowym, włazem, armaturą i tablicą sterowniczą. Rura wywiewna wyprowadzona 0,5 m powyżej projektowanego terenu.

Lokalizacja tablicy sterowniczej przy pompowni. Posadowienie pompowni na podłożu wyrównawczym z betonu klasy C16/20, grubości ok. 17 cm. Bezpośrednio przed montażem urządzeń ułożyć 3 cm warstwę zaprawy cementowej klasy M 20.

Rysunek S-04,

było:

DN 50x3,0 PE100-RC SDR17 PN10

zmienia się na:

PE 100 PN10 SDR17 dn 50x3,0 mm

Tom II Rozdział 3.1 Instalacje wod-kan

Rysunek S/1.6 – opis zasobników c.w.u.

było:

ZASOBNIK

V=3000

zmienia się na:

ZASOBNIK

V=750

Tom II Rozdział 3.5 Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

Opis techniczny pkt. 1.5.8 i rysunek S5.8

było:

agregat systemu mini VRF

$Q_{ch}=22,4$ kW

$Q_g=14,9$ kW

SEER nie mniejszy niż 6,3

SCOP nie mniejszy niż 4,2

$P_{el}=6,78$ kW

zasilanie: 3N~/380-415 V/50 Hz

MFA=25 A

m=144 kg

Wymiary (wysokość/długość/szerokość) 1430/940/320 mm

przyłącza: 9,52/19,1 mm

$L_p=55$ dB(A)

czynnik: R410A

zmienia się na:

agregat systemu mini VRF

$Q_{ch}=14,0$ kW

Qg=14,0 kW
SEER nie mniejszy niż 7,7
SCOP nie mniejszy niż 4,7
Pel=3,44 kW
zasilanie: 1N~/220-240 V/50 Hz
MFA=32 A
m=89 kg
Wymiary (wysokość/długość/szerokość) 823/940/460mm
przyłącza: 9,52/15,9 mm
Lp=52 dB(A)
czynniki: R410A

Opis techniczny załącznik Z.1, Zestawienie instalacji klimatyzacji i chłodzenia technologicznego, pozycja 4 było:

Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacji VRF wraz z automatyką
Qch=22,4 kW
Qg=14,9 kW
SEER nie mniejszy niż 6,3
SCOP nie mniejszy niż 4,2
Pel=6,78 kW
zasilanie: 3N~/380-415 V/50 Hz
MFA=25 A
m=144 kg
Wymiary (wysokość/długość/szerokość) 1430/940/320mm
przyłącza: 9,52/19,1 mm
Lp=55 dB(A)
czynniki: R410A
kpl. 1 - -

zmienia się na:

4.
Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacji VRF wraz z automatyką
Qch=14,0 kW
Qg=14,0 kW
SEER nie mniejszy niż 7,7
SCOP nie mniejszy niż 4,7
Pel=3,33 kW
zasilanie: 1N~/220-240 V/50 Hz
MFA=32 A
m=89 kg
Wymiary (wysokość/długość/szerokość) 823/940/460mm
przyłącza: 9,52/15,9 mm
Lp=52 dB(A)
czynniki: R410A
kpl. 1 - -