

TEMAT:

**MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY
Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach - Łbiskach
przy ul. B. Chrobrego 83**

REMONT PODŁÓG

INWESTOR:

**Starostwo Powiatowe w Piasecznie;
05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14**

BRANŻA:

ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

CZEWIEC 2015

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : TEAM projekt

ul. HETMAŃSKA 21/4 lok.62, 04-305 Warszawa

tel. 501 143 737

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR. UPR.	DATA	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. TERESA CZAPLIŃSKA	Ma/057/09 w specjalności architektonicznej b/o	28.06.2015	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. BARBARA LEŚNIEWSKA- -WEKKA	ST/670/86 w specjalności architektonicznej b/o	28.06.2015	
OPRACOWAŁ :	Stud. EWA CZAPLIŃSKA		28.06.2015	

SPIS TREŚCI:

1. ZAŁĄCZNIKI

- 1.1 Uprawnienia projektanta i sprawdzającego wraz z oświadczeniem.....3-7
- 1.2 Decyzja HDM/74/2015 Wojewódzkiego Inspektora do spraw San-Epid.8-10
- 1.3 Informacja BIOZ.....11-12

2. OPIS TECHNICZNY13-21

- 2.1 Podstawa opracowania
- 2.2 Przedmiot inwestycji
- 2.3 Stan istniejący
- 2.4 Wykaz powierzchni
- 2.5 Rozwiązania architektoniczno – budowlane

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....22-24

- 1a SYTUACJA skala 1:500
- 1 RZUT PARTERU skala 1:200
- 2 RZUT PIĘTRA skala 1:200

Warszawa 28.06.2015r.

TEAM projekt
Warszawa ul. Hetmańska 21m4
Projektant :
mgr inż. arch. Barbara Leśniewska-Wekka
Sprawdzający :
mgr inż. arch. Teresa Czaplińska

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust..4 Ustawy Prawo Budowlane

((Dz.U.06.156.1118) oświadczamy:

projekt wykonawczy remontu posadzek w Zespole Szkół Specjalnych
w Pęcherach – Łbiskach został wykonany zgodnie z obowiązującymi
przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny,
z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant: arch. Barbara Leśniewska -Wekka

Sprawdzający: arch. Teresa Czaplińska

TEMAT:

**MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY
Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach - Łbiskach
przy ul. B. Chrobrego 83**

REMONT PODŁÓG

INWESTOR:

**Starostwo Powiatowe w Piasecznie;
05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14**

BRANŻA:

ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

FAZA:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

DATA:

CZEWIEC 2015

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : TEAM projekt

ul. HETMAŃSKA 21/4 lok.62, 04-305 Warszawa

tel. 501 143 737

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR. UPR.	DATA	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. TERESA CZAPLIŃSKA	Ma/057/09 w specjalności architektonicznej b/o	28.06.2015	

CZĘŚĆ OPISOWA:

1.Zakres i kolejność robót:

Inwestycja polega na:

Remontie posadzek drewnianych w budynku Zespołu Szkół Specjalnych.

Poszczególne elementy planowane są do realizacji w następującej kolejności:

- demontaż wykładzin w 2-ch pomieszczeniach
- skucie wylewki w 1 pomieszczeniu z wylaniem nowej
- demontaż listew podłogowych
- wymiana części klepek, szlifowanie, szpachlowanie.
- lakierowanie i montaż listew przypodłogowych.

2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:

Nie występują

3.Elementy zagospodarowania działki mogące stanowić potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują .

4.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania:

- Prace związane z wysokością:

Nie występują

- Zagrożenia specyficzne dla rodzaju prowadzonych robót w trakcie realizacji np.

Nie występują

5.Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

prace odbywać się będą w zamkniętym pomieszczeniu

6.Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia zostaną określone w trakcie przeszkolenia przeprowadzonego wśród wszystkich podwykonawców, z wpisaniem listy imiennej do książki bhp i złożeniem podpisów. Prace te nadzorował będzie koordynator bhp, będący jednocześnie kierownikiem budowy.
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń tzn. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa i liny asekuracyjne, inne. Nadzoruje to kierownik budowy.

7.Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:

Nie przewiduje się materiałów, wyrobów , substancji preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

8.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami i harmonogramem prac określonym przez kierownika budowy – koordynatora bhp.

Środki ochrony ppoż. (gaśnice, koce) oraz podręczna apteczka przechowywane są na budowie w baraku kierownictwa i baraku szatniowym. Za powyższe środki jest

odpowiedzialny kierownik budowy – koordynator bhp. Ewakuacja w razie awarii , pożaru lub innych zagrożeń odbywa się poza teren budowy.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Teresa Czaplińska

2. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTURY

2.1. Podstawa opracowania

- Umowa nr 21/RIM II/2015 zawarta w dniu. 02.06.2015 ze Starostwem Powiatowym w Piasecznie
- Inwentaryzacja
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75. poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 2014 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr z 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami; ustawa nowelizująca 20.02.2015 r.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz.U. z 2003r. nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- §14, §16 ust.1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity : Dz. U. z 2005 r. Nr169, poz.1650 z późniejszymi zmianami) .
- §2 Rozporządzenia ministra Edukacji Narodowej i Sortu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.) Dz. U. z 2003 r. Nr.6, poz. 69 z późniejszymi zmianami).
- Uzgodnienia z inwestorem.

2.2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest remont podłóg w budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach - Łbiskach.

W piśmie z dnia 2015-01-15 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie nakazuje zapewnić właściwy stan sanitarno-techniczny podłóg w salach na pierwszym piętrze budynku, jest to dziewięć sal o nr : **101,102,103,104,105,115,116,117,118.**

Pozostałe podłogi drewniane wymagają remontu w dalszej kolejności.

Opracowanie zawiera zestawienie wszystkich pomieszczeń na parterze i pierwszym piętrze, bez uwzględnienia pomieszczeń piwnicznych z wyszczególnieniem posadzek drewnianych wymagających prac remontowo-naprawczych z podkreśleniem sal wskazanych do najpilniejszego remontu.

Posadzki gresowe i kamienne nie wymagają napraw.

Ze względu na projektowaną modernizację szkoły w zakresie ewakuacji i przewidywane w związku z tym prace budowlane na korytarzach proponuje się etapowanie remontu posadzek w następujący sposób:

1 etap – remont posadzek w salach edukacyjnych, gabinetach i sali gimnastycznej (wyodrębniono w kosztorysie i przedmiarze robót sale wskazane w piśmie SANEPiD)

2 etap – remont korytarzy i przestrzeni ogólnodostępnych.

2.3. Stan istniejący.

Modernizowany obiekt został zbudowany w latach 90-tych. Budynek jest wolnostojący na planie sześcioboku z dostawionym modulem sali gimnastycznej i kotłowni. Piętro znajduje się nad niepełnym parterem, piwnica pod salą gimnastyczną.

W ramach kompleksowej modernizacji, w pierwszej kolejności remontowi poddane zostaną posadzki drewniane.

Pierwotnie posadzki drewniane były we wszystkich pomieszczeniach łącznie z korytarzami poza pomieszczeniami mokrymi, szatnią i holem wejściowym, gdzie położono marmur.

Aktualnie w korytarzach, pomieszczeniach mokrych, niektórych biurowych i pracowniach są posadzki zmywalne z terrakoty i gresu. Są one w dobrym stanie technicznym i nie wymagają remontu.

Posadzki drewniane, wykonane z klepki bukowej lakierowanej są w stanie wymagającym prac naprawczych.

Wytarta powierzchnia parkietu, ubytki lakieru oraz poszarzała powierzchnia drewna stanowią utrudnienie w utrzymaniu należytej higieny pomieszczeń, a co za tym idzie, sprzyjają szerzeniu się jego powierzchni grzybów i pleśni oraz zarazków chorobotwórczych, które mogą wpływać niekorzystnie na stan zdrowia i samopoczucie osób przebywających w pomieszczeniu. Trudności w

zapewnieniu prawidłowej konserwacji podłóg wpływają także na stopniowe pogarszanie się ich stanu technicznego i estetykę pomieszczenia.

W trakcie oględzin stwierdzono, że są to klepki bukowe o wymiarach : 6 x 30 cm grubości pierwotnej 2,2 cm w większości kładzione na podwójną jodełkę, a tylko fragmentami w inny wzór.

Ogólny stan posadzek oceniono jako średni.

Ze wstępnej oceny wynika, że podłoga są w stanie dobrym, nie stwierdzono uginania się posadzki, czy innych świadczących o konieczności napraw podłoga, czynników.

2.4. Wykaz powierzchni użytkowych:

parter : 2 708,50 m² ,

piętro : 2009,80 m²

piwnica - poza opracowaniem

Zestawienie powierzchni użytkowej poszczególnych pomieszczeń :

BLOK - A

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
A.0.1.	hol	kamień	23,30
A.0.2.	szatnia	kamień	307,40
A.0.3.	portiernia	gres	22,00
A.0.4.	SALA nr 01	klepka	21,50
A.0.5.	SALA nr 02	klepka	29,80
A.0.6.	schody/ pomieszc. gosp.		14,80
A.0.7.	korytarz	gres	19,80
A.0.8.	schowek	schowek	6,90
A.0.9.	kuchenska	gres	6,50
A.0.10.	SALA nr 30	klepka	14,10
A.0.11.	sala	wykł.na klepce	6,60
Razem parter A :			472,70 m ² w tym 72,00 m² klepki

Piętro :			
A.1.1.	korytarz	gres	67,90
A.1.2.	pokój dyrekcji	klepka	17,50
A.1.3.	sekretariat	gres	11,20
A.1.4.	sala konferencyjna	klepka	35,00
A.1.5.	księgowość	gres	32,60
A.1.6.	w.c.		6,60
A.1.7.	AULA	klepka	352,80
A.1.8.	schowek 1.	klepka	7,90
A.1.9.	w.c.		7,40
A.1.10.	schowek 2.	klepka	9,40
A.1.11.	w.c.		5,40
A.1.12.	w.c.		5,40
Razem piętro A :			559,10 m ² , w tym 422,60 m² klepki

BLOK - B

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
B.0.1.	korytarz	gres	66,80
B.0.2.	SALA nr 29	klepka	20,30
B.0.3.	SALA nr 28	klepka	16,20
B.0.4.	w.c.		10,10
B.0.5.	łazienka		15,60
B.0.6.	SALA nr 27	klepka	41,70
B.0.7.	SALA nr 31	gres	21,70
B.0.8.	SALA nr 32	klepka	28,60
B.0.9.	w.c.		4,80
B.0.10.	schowek		4,10
B.0.11.	w.c.		10,70
B.0.12.	SALA nr 33	klepka	43,60
B.0.13.	schowek		2,30
B.0.14.	korytarz	gres	73,00
B.0.15.	korytarz	gres	11,70
B.0.16.	schowek		5,00
Razem parter B :			376,20 m ² , w tym 150,40 m² klepki

BLOK - C

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
C.0.1.	korytarz	gres	64,90
C.0.2.	schody/ pom. porządkowe		14,30
C.0.3.	schowek		3,30
C.0.4.	SALA nr 22	klepka	35,10
C.0.5.	w.c.		7,30
C.0.6.	SALA nr 21	klepka	44,60
C.0.7.	schowek		8,70
C.0.8.	schowek		2,90
C.0.9.	SALA nr 23	klepka	11,60
C.0.10.	SALA nr 24	klepka	32,10
C.0.11.	SALA nr 25	klepka	12,80
C.0.12.	SALA nr 26	klepka	20,20
C.0.13.	w.c.		7,40
C.0.14.	schowek		3,00
Razem parter C :			268,20 m ² , w tym 156,40 m² klepki

MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY –REMONT PODŁÓG - PW
Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach – Łbiskach przy ul. B. Chrobrego 83

Piętro :			
C.1.1.	korytarz	klepka	79,00
C.1.2.	schowek	klepka..	2,40
C.1.3.	w.c.		8,00
C.1.4.	➤ <u>SALA nr 116</u>	klepka	47,80
C.1.5.	➤ <u>SALA nr 115</u>	klepka	44,60
C.1.6.	schowek		2,40
C.1.7.	w.c.		8,70
C.1.8.	➤ <u>SALA nr 117</u>	klepka	39,50
C.1.9.	➤ <u>SALA nr 118</u>	klepka	41,40
C.1.10.	w.c.		7,60
C.1.11.	schowek		2,70
Razem piętro C : 284,10 m ² , w tym 254,70 m² klepki			

BLOK - D

Parter :		rodzaj posadzki :	m²
D.0.1.	korytarz	gres	328,10
D.0.2.	SALA nr 20	klepka	10,30
D.0.3.	SALA nr 19	klepka	14,80
D.0.4.	SALA nr 18	klepka	17,80
D.0.5.	korytarzyk	klepka	2,30
D.0.6.	w.c.		4,90
D.0.7.	schowek		2,80
D.0.8.	SALA nr 17	klepka	46,10
D.0.9.	SALA nr 16	klepka	38,10
D.0.10.	SALA nr 15	klepka	12,70
D.0.11.	Schody/ pom. porządkowe		14,40
D.0.12.	wiatrołap		3,70
D.0.13.	wiatrołap		2,90
Razem parter D : 498,90 m ² , w tym 142,10 m² klepki			
Piętro :			
D.1.1.	korytarz	klepka	348,00
D.1.2.	w.c.		10,60
D.1.3.	SALA nr 114	klepka	14,50
D.1.4.	SALA nr 113	klepka	17,80
D.1.5.	schowek		2,40
D.1.6.	w.c.		7,80

MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY –REMONT PODŁÓG - PW
Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach – Łbiskach przy ul. B. Chrobrego 83

D.1.7.	SALA nr 112	klepka	46,70
D.1.8.	SALA nr 111	klepka	38,10
D.1.9.	w.c.		9,40
D.1.10.	schowek		2,90
D.1.11.	SALA PLASTYCZNA	klepka	107,00
D.1.12.	w.c.		9,40
D.1.13.	schowek		2,90
D.1.14.	korytarzyk	klepka	7,30
D.1.15.	korytarzyk	klepka	23,10
D.1.16.	Korytarzyk/ wieża	klepka	7,70
D.1.17.	schowek		8,90
D.1.18.	SALA MUZYCZNA	klepka	92,10
D.1.19.	w.c.		8,40
Razem piętro D : 753,00 m ² , w tym 690,30 m² klepki			

BLOK - E

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
E.0.1.	korytarz	gres	78,50
E.0.2.	w.c.		10,40
E.0.3.	SALA nr 10	klepka	28,00
E.0.4.	SALA nr 9	klepka	32,70
E.0.5.	korytarzyk	klepka	4,10
E.0.6.	BIBLIOTEKA	linoleum na bet.	12,00
E.0.7.	w.c.		1,60
E.0.8.	schody		2,90
E.0.9.	SALA nr 11	klepka	34,40
E.0.10.	w.c.		10,70
E.0.11.	SALA nr 12	klepka	33,30
E.0.12.	w.c.		10,60
E.0.13.	korytarz	gres	72,00
E.0.14.	schowek		5,20
E.0.15.	korytarzyk	gres	11,70
Razem parter E : 348,10 m ² , w tym 132,50 m² klepki			
Piętro :			
E.1.1.	korytarz	klepka	78,00
E.1.2.	schowek	klepka	2,30
E.1.3.	w.c.		7,80

MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY –REMONT PODŁÓG - PW
Zespołu Szkół Specjalnych w Pęcherach – Łbiskach przy ul. B. Chrobrego 83

E.1.4.	➤ <u>SALA nr 103</u>	klepka	35,20
E.1.5.	➤ <u>SALA nr 102</u>	klepka	21,00
E.1.6.	schowek	klepka	9,60
E.1.7.	schowek	klepka	2,50
E.1.8.	➤ <u>SALA nr 101</u>	klepka	28,10
E.1.9.	w.c.		11,20
E.1.10.	schowek		3,00
E.1.11.	w.c.		7,60
E.1.12.	schowek		2,70
E.1.13.	➤ <u>SALA nr 104</u>	klepka	34,50
E.1.14.	➤ <u>SALA nr 105</u>	klepka	33,30
E.1.15.	w.c.		8,10
E.1.16.	schowek		2,20
Razem piętro E : 287,10 m ² , w tym 244,50 m² klepki			

BLOK - F

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
F.0.1.	korytarz	gres	65,00
F.0.2.	SALA nr 05	klepka	41,60
F.0.3.	w.c.		10,30
F.0.4.	w.c.		10,30
F.0.5.	SALA nr 04	Klepka /wykładzina	41,50
F.0.6.	schowek	klepka wyższy poziom, do wymiany	12,20
F.0.7.	SALA nr 06	gres	32,50
F.0.8.	schowek	beton	13,10
F.0.9.	SALA nr 07		30,00
F.0.10.	SALA nr 08	klepka	31,00
F.0.11.	w.c.		10,00
F.0.12.	schowek		7,10
F.0.13.	korytarz	gres	21,00
F.0.14.	SALA 03	klepka	14,80
Razem parter F : 340,40 m ² , w tym 141,10 m² klepki			

BLOK - G

Parter :		rodzaj posadzki :	m ²
G.0.1.	korytarz	gres	35,90
G.0.2.	schody /pom. porządkowe	gres	11,70
G.0.3.	szatnia	gres	14,50
G.0.4.	w.c.		7,50
G.0.5.	w.c.		2,80
G.0.6.	schowek		1,40
G.0.7.	w.c.		3,40
G.0.8.	SALA nr 13	klepka	13,20
G.0.9.	w.c.		5,90
G.0.10.	SALA nr 14	klepka	14,60
G.0.11.	schowek		17,30
G.0.12.	SALA GIMNASTYCZNA	klepka	275,80
Razem parter G : 404,00 m ² , w tym 303,60 m² klepki			
Piętro :			
G.1.1.	korytarz	klepka	49,50
G.1.2.	SALA nr 106	klepka	13,30
G.1.3.	SALA nr 107	klepka	13,80
G.1.4.	w.c.		2,60
G.1.5.	w.c.		2,20
G.1.6.	SALA nr 108	klepka	13,20
G.1.7.	SALA nr 109	klepka	14,60
G.1.8.	SALA nr 110	klepka	17,30
Razem piętro G : 126,50 m ² , w tym 121,70 m² klepki			

Uwaga :

W zestawieniu wyszczególniono 9 sal o łącznej powierzchni 325,40 m² wymienionych w piśmie Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie z dnia 2015-01-15.

➤ *zaznaczenie w tabeli .*

2.5 Zakres prac

- Weryfikacja stabilności parkietu,
- Demontaż wykładziny w pomieszczeniu nr A.0.11 i F.05.
- Skucie wylewki w pomieszczeniu F.06.
- Wykonanie wylewki w pomieszczeniu F.06, dostosowując poziom docelowej posadzki do sąsiedniego pomieszczenia(F.05).
- naprawa lub wymiana części parkietu odklejonego (ok 10% -15%).
- Demontaż listew przypodłogowych sosnowych.

- Cyklinowanie parkietu bukowego ,szpachlowanie całości z pierwszym szlifowaniem szpachli (szlifowanie średnim i drobnym papierem)
- Montaż cokołów listwa cokołowa wys.10 cm, krycie od ściany 2,5 do 3cm.
- Lakierowanie posadzek i cokołów lakierem podkładowym.
- Lakierowanie dwukrotne lakierem poliuretanowym dwuskładnikowym w stopniu antyślizgowości R9, R10
- Sala gimnastyczna - trzecie lakierowanie lakierem anty poślizgowym z odtworzeniem linii boisk.

2.6 Rozwiązania architektoniczno – budowlane.

W robotach wykończeniowych należy stosować materiały trwałe i odpowiednie ze względów higienicznych (gładkość, zmywalność, odporność na działanie środków dezynfekcyjnych). Wszystkie użyte materiały powinny posiadać atest dopuszczający stosowanie ich w obiektach użyteczności publicznej.

2.6.1. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórkę fragmentów starego parkietu należy wykonać starannie, w przypadku możliwości odzyskania części istniejącego parkietu należy go wykorzystać w wybranych pomieszczeniach.

W przypadku braku możliwości odzysku, parkiet należy wywieźć na wskazane przez użytkownika miejsce.

Skuwanie wylewki (schowek , pomieszczenie nr F06).

2.6.2. Podłóże

Pomieszczenie po demontażu parkietu i podłóży należy starannie oczyścić i wykonać wylewkę samopoziomującą wyrównującą i wzmacniającą podłóże.

Po przygotowaniu podłóży należy przystąpić do układania parkietu.

2.6.3. Roboty montażowe

Technologia układania parkietu musi gwarantować utrzymanie wszystkich zaleceń producenta. Należy starannie dobrać materiał- klepki winny być wiernym odwzorowaniem istniejącego parkietu.

Miedzy posadzka deszczułkowa a stałymi pionowymi elementami budynku (ścianami, słupami itp.) należy pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 10 mm. Szerokość szczeliny dylatacyjnej zależy od wielkości powierzchni posadzki, rodzaju drewna deszczulek oraz sposobu układania. Posadzka deszczułkowa powinna być trwale związana z podkładem.

Deszczułki powinny być łączone na wpust i własne pióro lub deszczułki. Posadzka deszczułkowa powinna być ułożona szczelnie, powinna być równa i pozioma. Listwy podłogowe powinny dokładnie przylegać do ścian i posadzki na całej swej długości. Zapewnić wentylowanie przestrzeni pod posadzką w przypadku podłogi na legarach w sali gimnastycznej.

Powierzchnia posadzki powinna być wyrównana przez oszlifowanie, nie powinny być widoczne ślady zarysowania materiałem ściernym. Po oszlifowaniu i dokładnym odkurzeniu posadzka wraz z cokołem przyściennym powinna być polakierowana lakierem podkładowym i nawierzchniowym według instrukcji producenta.

2.6.4. Renowacja i malowanie.

Dla parkietów przewidzianych do renowacji należy przewidzieć miejscową wymianę desek pod parkietem w miejscach dokonywanych uzupełnień, bądź wymiany klepek. Luźne klepki podkleić klejem poliuretanowym (np. „ Anser” 5-10-15-20) , który nie zawiera rozpuszczalników chemicznych, organicznych ani wody oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do wszelkiego rodzaju podkładów (przykładowy preparat „KAPON ”. Po przyklejeniu klepek wykonać szlifowanie zgrubne papierem ściernym o granulacji 24, 36, 60.

Tak przygotowany parkiet szpachlować środkiem przeznaczonym do mieszania z pyłem drzewnym, dodatkowo wypełnić nim szczeliny między klepkami (przykładowy preparat „FUGENKITT”. Szlifowanie końcowe papierem ściernym o granulacji 120 oraz polerowanie papierem o granulacji 60, 100. Na tak przygotowaną podłogę nałożyć lakier podkładowy, ekologiczny, bezwonny, bazujący na wodzie (np. .TYTAN LAK, AQUADEVA SEALER lub AQUADEVA HIDROFOND).

Po malowaniu zmatowić powierzchnię szlifierką i nałożyć pierwszą warstwę lakieru nawierzchniowego- lakier poliuretanowy do podłóg narażonych na duże obciążenie (np. TYTAN LAK, AQUADEVA TRANSIT PLUS w stopniu antyślizgowości R9, R10).

Ponownie zmatowić powierzchnię szlifierką i nałożyć drugą warstwę lakieru nawierzchniowego.

Trzecie lakierowanie lakierem anty poślizgowym (np.AQUADEVA TRANSIT AAS 2100) dotyczy sali gimnastycznej

Po 12 godz. dokonać montażu listew przypodłogowych i wykonać lakierowanie końcowe lakierem nawierzchniowym.

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. arch Teresa Czaplińska

Mgr inż. arch Barbara Leśniewska-Wekka