

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

TEMAT: Remont Zespołu Szkół im. Dezyderego Chłapowskiego w Bolechowie – roboty budowlane, sanitarne w piwnicy budynku.

OBIEKT: Zespół Szkół im. Dezyderego Chłapowskiego w Bolechowie,
ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska.

INWESTOR: Powiat Poznański
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

BRANŻA: Budowlana

MARZEC 2011

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ OKREŚLAJĄCEJ ZAKRES REMONTU

CZEŚĆ OPISOWA

- A. Opis projektu zagospodarowania terenu.
- B. Opis techniczny.

RYSUNKI I TABELARYCZNE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I ZAKRESU PRAC

- 1. Budynek szkoły - rzut piwnicy.
- 2. Budynek szkoły - przekrój A-A.
- 3. Tabelaryczne zestawienie powierzchni i zakresu prac

A. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem dokumentacji projektowej jest określenie zakresu niezbędnych wewnętrznych prac remontowo-budowlanych dotyczących Zespołu Szkół Im. Dezyderego Chłapowskiego w Bolechowie, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska. Projekt zakłada nienaruszanie i niezmiennianie żadnych elementów istniejącego zagospodarowania terenu.

B. OPIS TECHNICZNY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

1. Podstawa opracowania.

- Program funkcjonalno-użytkowy,
- wizja lokalna,
- Protokół z komisijnego przeglądu pomieszczeń,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09. 2004 r - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalnego (DZ.U. nr 2002, poz.2072)

2. Syntetyczny opis ogólny.

2.1. Informacje ogólne.

Niniejsza dokumentacja projektowa dotyczy zakresu niezbędnych wewnętrznych prac remontowo-budowlanych następujących obiektów wchodzących w skład Zespołu Szkół Im. Dezyderego Chłapowskiego w Bolechowie, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska :Budynek szkoły –piwnice.

2.2. Opis i ocena stanu istniejącego.

Opis stanu istniejącego wraz z określeniem zakresu niezbędnych robót znajduje się w tabelarycznym zestawieniu o nazwie: ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I OPIS POMIESZCZEŃ W PIWNICY BUDYNKU ZS W BOLECHOWIE.

2.3 Program użytkowy.

Program użytkowy - niniejsze opracowanie nie zmienia programu użytkowego obiektu.

2.4 Zakres prac.

Roboty, których dotyczy niniejsza dokumentacja projektowa, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie :

- Remont posadzek.
- Remont ścian.
- Remont sufitów.
- Wymiany i uzupełnienia stolarki wewnętrznej, ślusarki i wyposażenia stałego.

2.5 Informacje wg § 8 p.2 ust.5 - 8 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewn. i Administracji z 3.11.1998r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

- Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego - nie dotyczy obiektu.
- Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska - projektowany remont nie będzie powodował w/w zagrożeń.
- Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych - nie dotyczy projektowanego remontu

3.Zestawienie pomieszczeń i powierzchni.

Projektowany remont dotyczy powierzchni użytkowej zgodnie z załączonym zestawieniem powierzchni i opisem pomieszczeń.

4. Prace rozbiórkowe

Prace rozbiórkowe dotyczą tynków, posadzek, sufitu podwieszanego, stolarki drzwiowej oraz w niezbędnym zakresie ścian działowych. Projektowana stolarka zakłada montaż drzwi o wymiarach w świetle 90 cm, jednakże ze względu na to że obiekt został wzniesiony w systemie wielkopłytkowym w niektórych przypadkach będzie niemożliwe podkucie ościeży. W związku z powyższym Wykonawca przed zamówieniem stolarki drzwiowej winien sprawdzić na budowie wymiary możliwe do zamontowania. Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

5. Dane techniczno-materiałowe projektowanych rozwiązań.

5.1. Ściany, słupy, kominy.

Ściany, słupy i kominy - konstrukcja bez zmian.

5.2. Ścianki działowe.

Ścianki działowe nowe projektuje się wykonać w zakresie wynikającym z *Protokołu z przeglądu pomieszczeń*, przy zastosowaniu następujących rozwiązań materiałowych:

- w technologii płyty gipsowo-kartonowej na stelażu stalowym „50” lub „75” z wypełnieniem wełną mineralną, okładane płytą gipsowo-kartonową wodoodporną,
- uzupełnienia po otworach - grubości 6,5 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej M7;

5.3. Nadproża, podciagi.

Nadproża - bez zmian .

5.4. Stropy

Stropy między piętrowe - konstrukcja bez zmian.

5.5. Schody, rampy.

Schody wewnętrzne - konstrukcja bez zmian.

5.6. Stolarka drzwiowa.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna - do wymiany - projektuje się wykonać w zakresie wynikającym z *Protokołu przeglądu pomieszczeń* (patrz: Zestawienie tabelaryczne).

Projektuje się zastosować następującą stolarkę drzwiową:

- stolarka typu PORTA o podwyższonej jakości, okleina bukowa

Projektuje się wymianę stolarki drzwiowej na stolarkę o wymiarach w świetle = 90 cm; jednakże Wykonawca winien na budowie najpierw sprawdzić możliwości wykonania prac wynikających z kontraktu, wymiary zdjęć z natury a następnie dopiero zamawiać stolarkę. Obiekt Zespołu Szkół jako wykonany w systemie wielkopłytowym może mieć ograniczenia co do możliwości podkuwania węgarków.

5.7. Tynki i okładziny wewnętrzne.

Tynki i okładziny wewnętrzne - do skucia i wykonania ponownego w zakresie wynikającym z *Protokołu przeglądu pomieszczeń*. Skucie należy wykonać aż do stabilnego podłoża ścian. Ponowne zaś ułożenie tynków i warstw wyrównawczych tak w pomieszczeniach ogólnych jak i sanitariatach należy wykonać po robotach instalacyjnych. Projektuje się zastosowanie następujących rozwiązań materiałowych:

- tynki cementowo-wapienne m-ki min. 5,
- płytki ściennie o wymiarach 20x25 cm klasy min. Opoczno, układać poziomo do wysokości górnej krawędzi ościeznicy tj. ok. 210 cm od posadzki (poza pomieszczeniami wymienionymi w Zestawieniu tabelarycznym), fuga szara, w narożnikach i zakończeniach listwa PCV w kolorze fugi. Kolorystyka płytek - białe z pastelowym wzorem,
- listwy odbojowe na ścianach i filarkach okiennych Sal Lekcyjnych i powierzchni komunikacji wykonać z płyty wiórowej laminowanej okleiną bukową iwykończoną obrzeżem PCV, mocowanie kołkami Hilti w ilości 2 szt/1mb,

5.7 Posadzka.

Posadzki do wymiany - projektuje się wykonać w zakresie wynikającym z *Protokołu przeglądu pomieszczeń* (patrz: Zestawienie tabelaryczne). Zastosowane materiały posadzkowe to płytki gres o klasie ścieralności PEI 4/2100 przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

5.9. Malowanie ścian.

Malowanie ścian i sufitów należy wykonać w zakresach wynikających z zestawienia tabelarycznego załączonego do *Protokołu przeglądu pomieszczeń*. Zastosowane materiały do malowania ścian to:

- zamiennie za istniejącą lamperię olejną projektuje się wykonać natrysk kropelkowy farbą klasy np.: DIALCOLOR generalnie do wysokości górnej krawędzi ościeznic drzwiowych, kolorystyka pastelowa np.: Dialcolor 8874 lub Dialcolor 8823 lub inna uzgodniona z Użytkownikiem,
- malowanie powierzchni ścian powyżej natrysku i płytek jak również sufitów projektuje się wykonać farbami emulsyjnymi klasy DULUX,

- malowanie ścian zawilgoconych projektuje się wykonać farbami lateksowymi klasy SIGMA lub STELATEX, kolorystyka pastelowa: np. paleta Trimetal-D622C lub
inna uzgodniona z Użytkownikiem,

5.10. Sufity podwieszone systemowe.

Wykończenie sufitów należy wykonać w zakresach wynikających z zestawienia tabelarycznego załączonego do *Protokołu przeglądu pomieszczeń*. Zastosowanie sufitów podwieszonych ma za zadanie ukrycie instalacji korytkowej niskoprądowej. W zakresie sufitów podwieszonych zastosowane materiały to:

- sufity systemowe podwieszone typu OWAcoustic - 60x60 cm, wypełnienie Hormony.

5.11. Parapety.

Parapety projektuje się poddać renowacji przy zastosowaniu systemu renowacji elementów betonowych PCC z wykonaniem ostatniej warstwy w kolorze uzgodnionym z Użytkownikiem. Zalecana kolorystyka to RAL9010.

5.12.Elementy wyposażenia.

Elementy wyposażenia należy wykonać w zakresach wynikających z zestawienia tabelarycznego załączonego do *Protokołu przeglądu pomieszczeń*. Projektowane wyposażenie obiektów zakłada zastosowanie następujących materiałów:

- materiał Użytkownika - istniejące elementy wyposażenia tj.: karnisze, szafy wbudowane, tablice lekcyjne itp. należy zdemontować by po wykonaniu wszystkich robót zamontować je ponownie;
- Projektowane listwy odbojowe na ścianach i filarkach okiennych Sal Lekcyjnych wykonać z płyty wiórowej laminowanej okleiną bukową i wykończonej obrzeżem PCV, mocowanie kołkami Hilti w ilości 2 szt/1mb,

5.13. Ślusarka.

Istniejące balustrady klatki schodowej – bez zmian.

5.14.Instalacja centralnego ogrzewania.

Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania - bez zmian.

5.15. Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej.

Istniejąca instalacja wod-kan – bez zmian

5.16. Instalacja elektryczna.

Remont instalacji elektrycznej - wg odrębnego opracowania.

6. Ochrona przeciwpożarowa

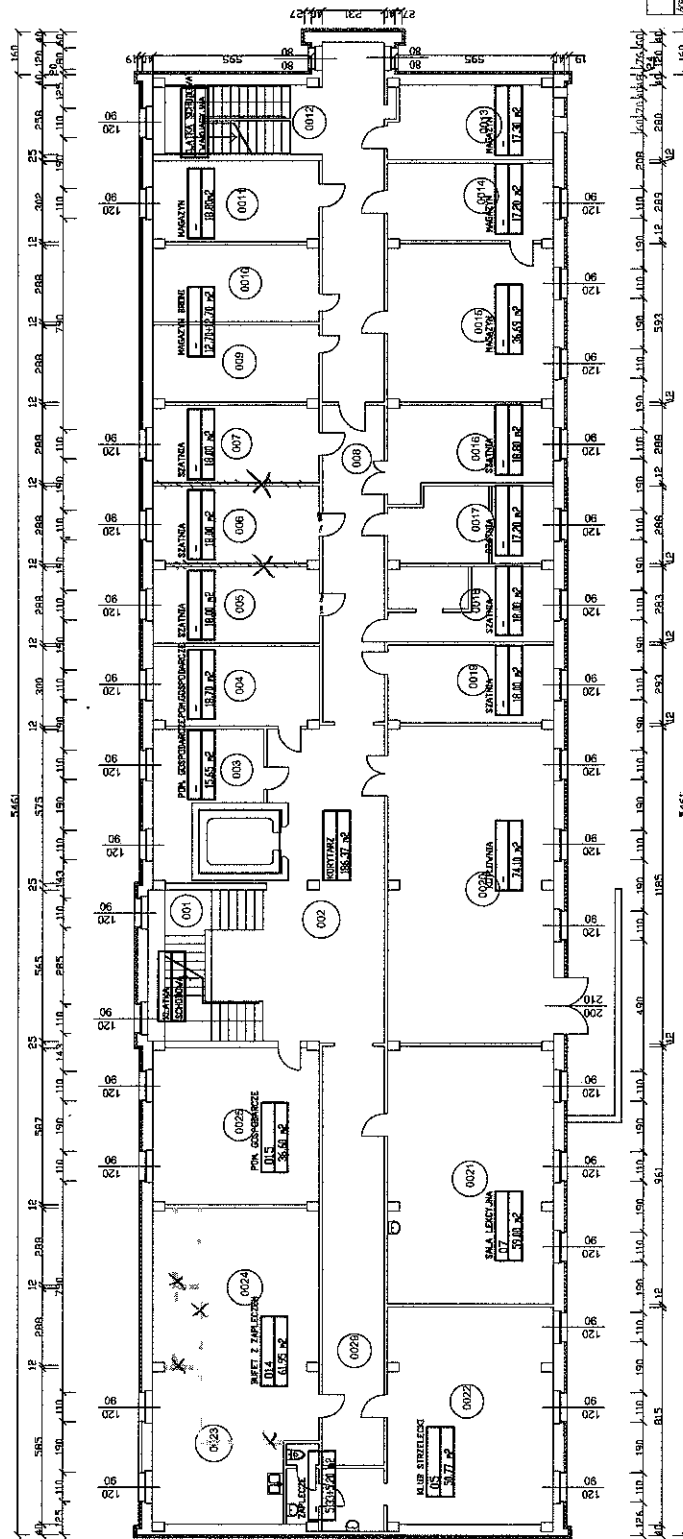
Prace modernizacyjne obiektu nie zmieniają układu funkcjonalnego obiektu.

UWAGA!

Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP pod nadzorem osoby uprawnionej.

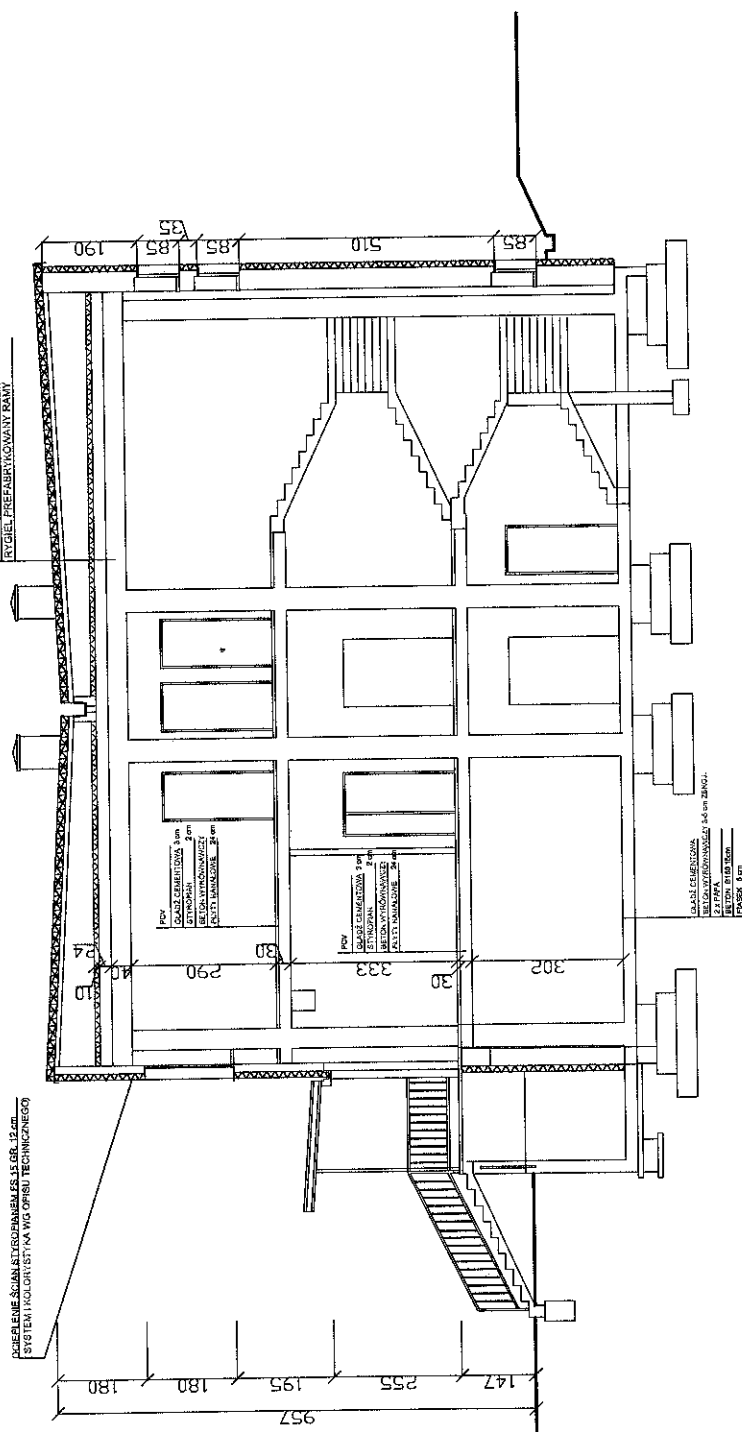
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

№	№№	ИМЯ	ПОСРЕДСТВО	ПОПРЕЧНИКА	ПОДЪЕМ
001	001	ПЛАТ	СКОРОВОД	24,60	ПЛАТ
002	002	МАШ	МАШ	51,20	МАШ
003	003	МАШ	МАШ	15,55	МАШ
004	004	СВЯТА	МАШ	18,30	СВЯТА
005	005	СВЯТА	МАШ	18,00	СВЯТА
006	006	СВЯТА	МАШ	18,00	СВЯТА
007	007	СВЯТА	МАШ	18,00	СВЯТА
008	008	КОРМАЗ	МАШ	58,80	КОРМАЗ
009	009	ПОСРЕДСТВО	МАШ	12,75	ПОСРЕДСТВО
010	010	ПОСРЕДСТВО	МАШ	12,75	ПОСРЕДСТВО
011	011	МАШ	МАШ	18,80	МАШ
012	012	МАШ	МАШ	18,80	МАШ
013	013	ПОСРЕДСТВО	МАШ	17,20	ПОСРЕДСТВО
014	014	МАШ	МАШ	17,20	МАШ
015	015	МАШ	МАШ	18,80	МАШ
016	016	МАШ	МАШ	18,80	МАШ
017	017	СВЯТА	МАШ	17,20	СВЯТА
018	018	СВЯТА	МАШ	18,00	СВЯТА
019	019	СВЯТА	МАШ	18,00	СВЯТА
020	020	МАШ	МАШ	74,10	МАШ
021	021	МАШ	МАШ	50,00	МАШ
022	022	МАШ	МАШ	50,00	МАШ
023	023	МАШ	МАШ	34,45	МАШ
024	024	МАШ	МАШ	34,45	МАШ
025	025	МАШ	МАШ	34,45	МАШ
026	026	МАШ	МАШ	34,45	МАШ
027	027	МАШ	МАШ	34,45	МАШ
028	028	МАШ	МАШ	34,45	МАШ

[illegible]

WYBURZENIA

PAPA TERMÓZGRZEWALNA
PŁYTA PW11 GR. 15 cm
GLĄD WYROBNAWCZA 2 cm
PŁYTY KORYTOWE 10 cm
OSIANKI AZUROWE PREFABRYK. CO 3,0 m
OCIEPLENIE - WELNA MINERALNA 10 cm
STROPIA PŁYTY ZERAN 24 cm
BRYGIEL PREFABRYKOWANY RAMY



ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Architektura – Projekt budowlany	
Architektura i Konstrukcja	06.2004	Tomasz Migdalek	61-337 Poznań, ul. Koźmianicka 22 A upr. projektowe nr 193 / PN / 93
Asystent	06.2004		
Kierownik Pracowni	06.2004	Wojciech Jankowiak	 CIEPŁOWNIK Spółka z o.o. ul. Grunwaldzka 475 PLEWISKA k/POZNANIA
Skala 1:100	Obiekt:		Termomodernizacja Zespołu Szkół w Bolechowicach, ul. Obornicka 1
	Temat:		Budynek szkoły – przekrój A-A
		Nr rys.	16
		Indeks	A

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I OPIS POMIESZCZEŃ W PIWNICY BUDYNKU Z.S. W BOLECHOWIE

lp	istnieją cy nr adminis tr.pomi eszcze nia	nazwa pomies zczenia	pow. użyt kowa m2	OPIS POMIESZCZENIA								uwagi dotyczące instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz armatury sanitarnej
				posadzka z uwzględnieniem cokolika		ściany		sufit		stolarka wewnętrzna i ślusarka ,wyposażenie		
				stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zm	stan istniej.	zalecane zmiany	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	brak	korytarz	186,37	lastrico i cokoliki cementowe	usunięcie cokolików,wykonanie frezowania i szlifowania istniej.posadzki+wylewka samopoziomująca + płytki gres+ cokoliki gres	Tynk cem wap.+ lamperia olejna do wys ok.2,0m,powyżej malowanie emulsyjne. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	Odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,usunięcie farby olejnej,zmycie ścian powyżej lamperii,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, wykonanie lamperii z "tapety natryskowej"z farby klasy TRIMETAL-DIACOLOR, powyżej malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	istniejąca stolarka drzwiowa stara , o wymiarach w świetle nie spełniających warunków technicznych - do wymiany.Kraty oddzielające szatnie 1 szt.- do likwidacji + 1 szt. przy kl.schodowej ewakuacyjnej	wymiana stolarki drzwiowej- klasy Porta w okleinie bukowej- zalecany wymiar w świetle 90x200cm.Wykonawca winien sprawdzić wymiary z natury - brak możliwości podkucia ścian może być powodem montażu tylko drzwi 80x200cm.	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany
2	.015	pomieszczenie gospodarcze	36,6	spękane lastrico+ cokoliki cementowe+ stara wykładzina PCV	usunięcie cokolików,wykonanie frezowania i szlifowania istniej.posadzki+wylewka samopoziomująca + płytki gres+ cokoliki gres	Tynk cem wap.+ malowanie emulsyjne. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	Odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką, zmycie ścian , uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX, uzupełnienie jednostronne ścianki STG	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany
3	0.14	bufet z zapleczem	61,95	Posadzka z różnicami poziomów do 3 cm+ wykładzina PCV z licznymi ubytkami	Usunięcie cokolików,wykonanie frezowania i szlifowania istniej.posadzki+wylewka samopoziomująca do 3cm.+ płytki gres+ cokoliki gres	Ścianki ceglane do wyburzenia,tynk zwykły,boazerie PCV i okładzina z płytek nad zlewem do usunięcia.W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	Usunięcie fartuszka z płytek na zapleczu.Demontaż ścianek ceglanych+ uzupełnienie tynków + malowanie farbą Dulux.Wykonanie ścianki systemowej wydzielającej bufet.Fartuszek z płytek w ciągu technologicznym	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	Wykonać sufit podwieszony typu OWA.	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1, ścianka drewniana wydzielająca bufet	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1, ścianka drewniana wydzielająca bufet - do demontażu.Na jej miejsce ścianka systemowa z płyty wiórowej laminowanej, z zlewami i oknem podawczym	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany oraz wmi

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I OPIS POMIESZCZEŃ W PIWNICY BUDYNKU Z.S. W BOLECHOWIE

lp	istnieją cy nr adminis tr.pomi eszcze nia	nazwa pomies zczenia	pow. użyt kowa m2	OPIS POMIESZCZENIA								uwagi dotyczące instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz armatury sanitarnej
				posadzka z uwzględnieniem cokolika		ściany		sufit		stolarka wewnętrzna i ślusarka ,wyposażenie		
				stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zm	stan istniej.	zalecane zmiany	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	.05	Pomieszczenie klubu strzeleckiego wraz z zapleczem	50,77+5,33+5,20	Nowa posadzka z płytek gres, z cokolikami w pomieszczeniu klubu i w przedsionku sanitariatu. W sanitariatach lastriko do skucia	Usunięcie cokolików dla odkucia pasa tynku i wysuszenia ściany,położenie nowych cokolików gres w pom.klubu i przedsionku sanitariatu. Nowa posadzka gres w sanitariatach na wylewce samopoziomującej	Lamperia olejna do wys. około 2.0m, powyżej malowanie emulsyjne		tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,drzwi w sanitariatach do wymiany	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,drzwi w sanitariatach do wymiany (2 szt)	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.Wymiana zlewozmywaka na szafce w przedsionku + wymiana umywalki i miski ustępowej w wc
5	.07	Sala lekcyjna	59	płytki gres	bez zmian	Tynk zwykły + lamperia olejna do wys. około 2.0m, powyżej malowanie emulsyjne.W pasie przyposadzkowym wyraźne ślady zawilgocenia ścian	odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,usunięcie farby olejnej,zmycie ścian powyżej lamperii,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniejącego ścian pod malowanie, wykonanie lamperii z "tapety natryskowej"z farby klasy TRIMETAL-DIACOLOR, powyżej malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.Wymiana umywalki
6	brak	kotłownia	74,1	płytki gres	bez zmian	Tynk zwykły + płytki + malowanie emulsyjne	bez zmian	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	bez zmian	stolarka p-poż istniejąca	bez zmian	bez zmian

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I OPIS POMIESZCZEŃ W PIWNICY BUDYNKU Z.S. W BOLECHOWIE

lp	istnieją cy nr adminis tr.pomi eszcze nia	nazwa pomies zczenia	pow. użyt kowa m2	OPIS POMIESZCZENIA								uwagi dotyczące instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz armatury sanitarnej
				posadzka z uwzględnieniem cokolika		ściany		sufit		stolarka wewnętrzna i ślusarka ,wyposażenie		
				stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zm	stan istniej.	zalecane zmiany	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	brak	Szatnie 7 pomies zczeń	18,0*5+ 18,80+1 7,20	Beton + lastrico + wykładzina PCV lub terrakota.W jednym pomieszczen iu podest betonowy wysokości 20 cm	Usunięcie wykładziny,rozebrani e posadzek betonowych i terrakoty oraz podestu betonowego.Wykona nie szlifowania istniejącej posadzki + szlichta cementowa do 25 mm + wylewka samopoziomująca + płytki gres + cokolik	Ścianki ceglane do wyburzenia,tynk zwykły + lamperia olejna do wys. około 2,00m, powyżej farba emulsyjna. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,usunięcie farby olejnej,zmycie ścian powyżej lamperii,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, wykonanie nowej lamperii olejnej do wys. ościeżnicy drzwi, powyżej malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,Brak części skrzydeł drzwiowych,	stolarka drzwiowa od strony korytarza uwzględniona w pozycji nr 1,otwory bez skrzydeł drzwiowych obudować wyłogami z płyty wiórowej laminowanej + obrzeża z PCV	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.
8	brak	Pomies zczenia magazy nowe	36,69+1 7,20+17 ,30+18, 80	Beton + lastrico + wykładzina PCV	Usunięcie wykładziny, wykonanie frezowania i szlifowania istniejącej posadzki+ wylewka samopoziomująca + płytki gres + cokolik	Tynk zwykły + malowanie emulsyjne. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,zmycie ścian ,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.
9	brak	Magazy n broni	12,7+12 ,7	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I OPIS POMIESZCZEŃ W PIWNICY BUDYNKU Z.S. W BOLECHOWIE

lp	istnieją cy nr adminis tr.pomi eszcze nia	nazwa pomies zczenia	pow. użyt kowa m2	OPIS POMIESZCZENIA								uwagi dotyczące instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz armatury sanitarnej
				posadzka z uwzględnieniem cokolika		ściany		sufit		stolarka wewnętrzna i ślusarka ,wyposażenie		
				stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zmiany	stan istniej.	zalecane zm	stan istniej.	zalecane zmiany	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	brak	Pomieszczenie gospodarcze	18,7	wykładzina PCV i wykładzina dywanowa	Usunięcie wykładziny, wykonanie frezowania i szlifowania istniejącej posadzki+ wylewka samopoziomująca + płytki gres + cokolik	Tynk zwykły + malowanie emulsyjne. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,zmycie ścian ,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.
11	brak	Pomieszczenie gospodarcze	15,65	beton	Wykonanie frezowania i szlifowania istniejącej posadzki+ wylewka samopoziomująca + płytki gres + cokolik	Tynk zwykły + malowanie emulsyjne. W pasie przyposadzkowym wyraźnie widoczne ślady zawilgocenia	odbicie tynków w pasie 40 cm nad posadzką,zmycie ścian ,uzupełnienie tynków, przygotowanie podłoża istniej.ścian pod malowanie, malowanie farbą emulsyjną klasy DULUX	tynk zwykły + malowanie emulsyjne	malowanie farbą klasy DULUX	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	stolarka drzwiowa uwzględniona w pozycji nr 1,	Osprzęt instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej - do wymiany.