

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IX	Egzemplarz
----------------------------------	------------

<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
-------------------------------------

Nazwa obiektu budowlanego: <b>Remont sal gimnastycznych Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Chojnie</b>
Lokalizacja obiektu budowlanego: <b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, Dworcowa 3, 74-500 Chojna Jedn. ewid. 320603_4.0003.272 Obręb ewid. Chojna 3 Miejscowość: CHOJNA Działka nr. 272</b>

Inwestor: <b>POWIAT GRYFIŃSKI-STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE</b>
Adres Inwestora: <b>ul. Sprzymierzonych 4 74-100 GRYFINO</b>

Nazwa i adres jednostki projektowej: <b>ATELIER MONIKA CYBAL ul. Poznańska 102 Czapury 61-160 Poznań tel: 607982089 <a href="mailto:monikacybal@yahoo.com">monikacybal@yahoo.com</a> NIP: 7772258067</b>
---

Projektant:			
Imię i nazwisko:	Opracował:	Specj., nr upr.bud..	Data i Podpis:
<b>PROJEKTANT mgr inż. arch. Monika Cybal</b>	<b>PROJEKT BUD. BRANŻA ARCHITEKT.</b>	<b>architektoniczna WP- OIA/OKK/UpB/11/ 2009</b>	<b>03-2019</b>

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA	str. 2
2. ZAKRES REMONTU	str. 3
3. INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA	str. 4
4. OPIS REMONTU	str. 9
• WYMIANA POSADZKI	
• MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW	
• WYMIANA WEWNĘTRZNYCH DRZWI DO SALI GIMNASTYCZNEJ	
• MONTAŻ ROLET ZACIENIAJĄCYCH (OD STRONY WEWNĘTRZNEJ BUDYNKU)	
• MONTAŻ SIATEK OCHRONNYCH NA OKNA	
• MONTAŻ ZESTAWU DO GRY W PIŁKĘ SIATKOWĄ	
• MONTAŻ TABLICY WYNIKÓW SPORTOWYCH	
• MONTAŻ DRABINEK	
• ZASŁONIĘCIE OKNA	
5. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI DLA POMIESZCZEŃ	str. 14
6. WYTYCZNE DO PRZEDMIARU	str. 17
7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	str. 20
8. Kserokopia decyzji w sprawie nadania uprawnień	str. 21
9. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Izby	str. 22

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<i>Lp.</i>	<i>tytuł rysunku</i>	<i>skala</i>	<i>nr.rys.</i>	<i>strona</i>
1.	Rzut parteru Sala 1 – stan istniejący	1:100	A-01	str. 23
2.	Rzut piętra Sala 1 – stan istniejący	1:100	A-02	str. 24
3.	Rzut parteru Sala 2 – stan istniejący	1:100	A-03	str. 25
4.	Rzut parteru Sala 1 – stan projektowany	1:100	A-04	str. 26
5.	Rzut parteru Sala 2 – stan projektowany	1:100	A-05	str. 27

## 1. PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora – Powiatu Gryfińskiego z dnia 6 lutego 2019r.
- Uzgodnienia z Inwestorem ora Użytkownikiem budynku
- Rozwiązania architektoniczno– funkcjonalne
- Normy i przepisy prawa
- Notatki służbowe ze spotkań i maile.
- Pismo z dnia 07–03–2019r. Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
- Inwentaryzacja obiektu

*Przedmiotem opracowania jest projekt remontu sal gimnastycznych Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Chojnie dla branży architektonicznej. Poza branżą architektoniczną została przygotowana branża centralnego ogrzewania (dotycząca wymiany grzejników w sali nr 1 i pomieszczeniach przyległych), branża elektryczna dotycząca wymiany oświetlenia i gniazd wtykowych w obu salach, przedmiar, kosztorys inwestorski oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót. Ze względu na przedmiot i zakres robót budowlanych nie wymaga się zatwierdzenia projektu przez zgłoszenie właściwemu organowi administracji architektoniczno–budowlanej co zostało poświadczone pismem z dnia 07–03–2019r. Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.*

## 2. ZAKRES REMONTU

Ustalony zakres remontu z Inwestorem i Użytkownikiem budynku, będzie polegał na

Dla Sali nr 1:

### Branża elektryczna:

- wymianie instalacji elektrycznej: montażu nowego oświetlenia oraz gniazd wtykowych
- tablica wyników sportowych– zasilanie
- rolety zaciemniające elektryczne

### Branża CO

- wymianie instalacji centralnego ogrzewania: wymianie grzejników

### Branża architektura

- wymianie posadzki,
- malowaniu ścian i sufitu,
- montażu tablicy wyników sportowych,
- montażu rolet zaciemniających (od strony wewnętrznej budynku)
- montażu siatek ochronnych na okna
- montażu zestawu do gry w piłkę siatkową (słupki przenośne)
- wymianie posadzki na balkonie (pomieszczeniu trybun) i pomieszczeniach przyległych do sali gimnastycznej,
- zastąpieniu okna
- malowaniu linii do piłki siatkowej, badmintona oraz koszykówki
- montażu nowych drabinek

Dla Sali nr 2:

### Branża elektryczna:

- wymianie instalacji elektrycznej: montażu nowego oświetlenia oraz gniazd wtykowych

### Branża architektura

- wymianie wewnętrznych drzwi do sali gimnastycznej
- uzupełnieniu ubytków w ścianach i malowaniu ścian,
- wymianie posadzki
- malowaniu linii do piłki siatkowej, badmintona oraz koszykówki.
- montażu zestawu do gry w piłkę siatkową, (słupki przenośne)
- montażu nowych drabinek

### 3. INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA

PARTER- SALA NR 1

1 sala gimnastyczna



2 zaplecze Sali



3 scena Sali



4 wejście na scenę



5 zaplecze Sali



6 hall/klatka schodowa



7 pokój trenera



8 zaplecze pokoju trenera



9 przedsionek



PIĘTRO- SALA NR 1

1 hall/klatka schodowa



2 świetlica



3 balkon





SALA NR 2



#### 4. OPIS REMONTU

##### • *WYMIANA POSADZKI*

Inwestor ani Użytkownik budynku nie posiadają informacji na temat warstw posadzki

Podczas wizji w terenie przekazano dokumentację inwentaryzacji Sali nr 2 gdzie znajduje się przekrój na którym wyszczególniono warstwy podłogi jako:

- Parkiet 2,5cm,
- Szlichta cementowa 4cm,
- Styropian 5cm,
- 2x papa na lepiku 0,5cm,
- Beton 15cm, Żwir 5cm,
- Podsypka piaskowa 15cm

Nie ma pewności, że podłogi zostały wykonane zgodnie z przekazanym projektem. Dlatego po zdjęciu/skuciu starej podłogi należy na nowo ocenić stan podkładu i przeanalizować poziomy/rzędne w poszczególnych pomieszczeniach.

Wymiana posadzki będzie odbywała się etapami:

- zdjęcie/skucie starej posadzki.
- wyczyszczenie podkładu z kleju.
- zagruntowanie podłoża.
- położenie żwiru filtracyjnego do zasypania gruntu.
- wylanie masy samopoziomującej.
- przyklejenie wykładziny.
- malowanie linii na boiskach

Wykonawca jest zobowiązany do oceny stanu podłoża i dobrania chemii budowlanej, która będzie odpowiednio reagowała z podłożem oraz wykończeniem posadzki.

W projekcie, specyfikacji i kosztorysie przyjęto założenia co do wykonania odpowiednich warstw; jednak ze względu na fakt, iż opis przedmiotu zamówienia nie może być sporządzony z naruszeniem art. 29 ust.3 uPzp dopuszcza się zmiany, co do materiałów proponowanych przez projektanta.

Na salach gimnastycznych proponuje się podłogę sportową wielowarstwową wykładzinę PVC (z polichlorku winylu) zabezpieczoną poliuretanem. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

- Certyfikat FIBA i IHF
- Opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

- Deklaracja Właściwości Użytkowych ( DoP)
- Autoryzacja producenta

### **Opis podbudowy pod montaż nawierzchni sportowej**

Nawierzchnia sportowa wymaga odpowiedniej podbudowy wykonanej zgodnie z PN i sztuką budowlaną, odpowiednio odizolowanej, równość podłoża (zgodna z PN  $\pm 2$  mm/2 m mierzone w różnych kierunkach), wilgotność podłoża nie większa niż 2 % dla cementu.

Podłoże powinno być gładkie, bez pęknięć, odtłuszczone, wytrzymałe, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zabrudzeń.

Wskazane jest, aby wszelkie elementy osprzętu (np. kotwy, tuleje, dekle itp.) były zamontowane przed rozpoczęciem montażu podłogi sportowej

Technologia układania nawierzchni zgodnie z wytycznymi producenta

Cokoły sal gimnastycznych wykończyć dedykowanymi listwami przyściennymi

Dla pomieszczeń przyległych do Sali nr 1 proponuje się zastosowanie wykładziny PVC dedykowanej dla pomieszczeń oświaty, korytarzy, dróg ewakuacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Cokoły wykończyć wywinięciem wykładziny na ścianę.

Ze względu na różnice wysokości założonej posadzki sportowej (8,3mm) i posadzki pomieszczeń przyległych (2mm) przyjęto dla pomieszczeń przyległych dodatkowe 6mm zaprawy samopoziomującej.

### **• MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW**

Do wysokości 1,6–1,8m należy wykonać renowację starej lamperii.

Istniejące części ścian pokryte lamperią należy najpierw zmatowić; szlifując powierzchnię drobnoziarnistym papierem ściernym. Następnie ściany odpylić i odtłuścić – myjąc je wodą z dodatkiem mydła. Jeżeli na powierzchni znajdują się ubytki – należy wypełnić je odpowiednią masą naprawczą. W przypadku podłoży odsłoniętych należy je zagruntować. Po wyschnięciu ściany są gotowe do malowania.

Malowanie przeprowadzamy w temperaturze powyżej 10°C oraz wilgotności powietrza poniżej 80%. Nałożyć dwie warstwy produktu w odstępie czasu zalecanym przez producenta. Produkt aplikować zgodnie z zaleceniem producenta; za pomocą płaskiego pędzla z miękkim włosiem, wałka gąbkowego (flokowego) lub poprzez natrysk.

Proponuje się kolor écru.

Farba musi posiadać atest i być dopuszczona do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

Wyższe partie ścian i sufit – malować farbą lateksową

Wszystkie słabo przylegające powłoki starej farby usunąć, nierówności i ubytki wyszpachlować i wyszlifować. Przed malowaniem ściany zmatowić droбноziarnistym papierem ściernym i następnie odpylić i odtłuścić. Cokoły, listwy, gniazdka, okna zabezpieczyć taśmą malarską

Przed malowaniem farbą nawierzchniową ścianę należy zagruntować. Malować wszystkie powierzchnie dwukrotnie w odstępach czasu zalecanych przez producenta farb.

Dla powierzchni ponad lamperią i sufitów proponuje się kolor biały. Farba musi posiadać atest i być dopuszczona do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

- ***WYMIANA WEWNĘTRZNYCH DRZWI DO SALI GIMNASTYCZNEJ***

Po rozbiórce drzwi i ościeży należy dokonać obmiaru otworów i zamówić drzwi na wymiar do pomieszczeń użyteczności publicznej. Drzwi powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia. Proponuje się drzwi pełne w kolorze écru.

- ***MONTAŻ ROLET ZACIENIAJĄCYCH (OD STRONY WEWNĘTRZNEJ BUDYNKU)***

W Sali gimnastycznej nr 1 należy zamontować zacieniające rolety wewnętrzne (sterowane pilotem) na 5 dużych oknach.

Po wyborze dostawcy rolet należy przeanalizować sposób montowania skrzynki rolet we wnęce okiennej, zamówić odpowiedni wymiar rolety uwzględniając wymiar otworu okiennego, wybranej skrzynki i poziom parapetu. Każda roleta potrzebuje swojego wyprowadzenia przewodu zasilanie 230V przewód 3 żyłowy/np. Ydyp 3x1,5mm<sup>2</sup> – zasilanie 230V AC.

- ***MONTAŻ SIATEK OCHRONNYCH NA OKNA***

Proponuje się siatkę polipropylenowa PP – wielkość oczka 4,5x4,5 cm. Grubość 3mm. Siatka sznurkowa bezwęzłowa obszyta i wzmocniona. Kolor zielony.

- ***MONTAŻ ZESTAWU DO GRY W PIŁKĘ SIATKOWĄ***

Montowany zestaw ma składać się z:

- Słupków do siatkówki przenośnych (z obciążnikami walizkowymi) o profilu stalowym z płynną regulacją wysokości oraz wózków z obciążnikami walizkowymi, zapewniającymi stabilność całej konstrukcji. Słupki powinny być wyposażone w mechanizm naciągu siatki o regulowanej wysokości.
- Osłony słupków do siatkówki, zwiększające bezpieczeństwo użytkowania słupków.  
Osłony wykonane z pianki poliuretanowej.  
Całość umieszczona na konstrukcji wykonanej z PCV lub podobnej
- Stanowisko sędziowskie  
Stanowisko powinno posiadać mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kółka ułatwiające transport  
Musi być wyposażone w oparcie oraz pulpit do pisania oraz posiadać Certyfikat jakości PN (Polska Norma) i wykonanie zgodnie z wymogami FIVB
- Osłona stanowiska sędziowskiego do siatkówki.  
Osłony wykonane z pianki poliuretanowej.  
Całość umieszczona na konstrukcji wykonanej ze sklejki lub innej.
- Siatka z antenkami IV ml, czarna, wyczynowa.  
Linki naciągowe: góra – miękka stalowa, dół – polipropylen  
Wzmocniona taśmą, wykonana z włókna szklanego

- ***MONTAŻ TABLICY WYNIKÓW SPORTOWYCH***

Zasilanie 230V / 50Hz

Wielkość znaków min. 100 mm

Widoczność min. 30 metrów

Wskazywane parametry:

- Zegar – czas rzeczywisty lub czas gry
- Wynik meczu (Gospodarze – Goście) od 0 do 199 punktów
- Numer seta
- Stan setów
- Zegar 24 sek. na tablicy

Sterowanie

Bezprzewodowe (przy pomocy pilota)

Sygnal dźwiękowy ustawiany w dowolnej konfiguracji

- ***MONTAŻ DRABINEK***

Drabinki gimnastyczne muszą spełniać wymagania normy PN-EN 12346:2001 i PN-EN 913:2008 oraz DIN EN 7910

Nie określa się dokładnych wymiarów poszczególnych pręseł ani materiałów – do uzgodnienia z Inwestorem na etapie budowy. Należy przyjąć około 15 mb drabinek na każdą salę.

- ***ZASŁONIĘCIE OKNA***

okno na scenie zasłonić płytą g-k otynkowaną i pomalowaną dwukrotnie farbą od strony wewnętrznej. Płytę montować w płaszczyźnie ściany na wspornikach lub uchwytych

## 5. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ

SALA GMINASTYCZNA NR 1											
nr. po m.	nazwa pomieszczenia	GEOMETRIA POMIESZCZENIA								WYTYPYKOWANE MATERIAŁOWE	
		powierzchnia podłogi do remontu (m²)	wysokość pomieszczenia (m)	całkowita powierzchnia ścian do malowania (m²)	lamperia	farba lateksowa	powierzchnia sufitu(m²)	cokół (mb) netto	kubatura (m³)	istniejąca posadzka do skucia/rozbiórki	posadzka projektowana
PARTER											
1	sala gimnastyczna	220	6,8	416	122	295	88	56,2	1485	parkiet	PVC – sportowa
2	zaplecze sali	7,04	3	29,2	16	13	7	10,5	21,3	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
3	scena sali	21,5	4,7	66,8	nd	66,8	21	13,2	101	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
4	wejście na scenę	7,04	6,8	71,1	16	55,4	7	10,6	47,5	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
5	zaplecze sali	22,6	3	56,7	30	26,7	23	20,3	68,3	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
6	hall/klatka schodowa	16,5	3	53,7	32	21,4	18	16,9	49,2	pcv	PVC – pom. oświetlenia
7	pokój trenera	16,3	3	43,4	nd	43,4	16	15,1	49,5	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
8	zaplecze pokoju trenera	9,5	3	34,5	nd	34,5	9,5	11,8	28,8	parkiet	PVC – pom. oświetlenia
9	przedsionek	8,75	3	27,8	16	12,2	8,7	8,89	26,2	plytki lastrico	PVC – pom. oświetlenia
10	jadalnia	nd	nd	nd	nd	4,08	nd	nd	nd	nd	nd
11	przedsionek	nd	nd	nd	nd	2	nd	nd	nd	nd	nd
12	wc	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
13	kuchnia	nd	nd	nd	nd	5,82	nd	nd	nd	nd	nd
razem		329		800	232	580	199	163	1877		

PIĘTRO											
1	hall/klatka a schodowa	nd	3,4	40,922		19,1	12	nd	36,7	nd	nd
2	światlica	nd	3,5	124	nd	124	55	nd	191	nd	nd
3	balkon	34,1	3,4	69,740		29,9	34	28,4117		parkiet	PVC – pom. oświ aty
razem		34,1		235	62	173	101	28,4	344		
RAZEM PARETR + PIĘTRO		363		1035	293	753	300	192			
PVC – pom. oświaty		143									
PVC – sportowa		220									
rozbiórka podłogi z parkietu									338,1		
rozbiórka podłogi z pcv									16,47		
rozbiórka podłogi z płytek lastrico									8,745		
SALA GMINASTYCZNA NR 2											
nr. po m.	nazwa pomieszczenia	GEOMETRIA POMIESZCZENIA								WYTYPYKOWANE MATERIAŁOWE	
		powierzchnia podłogi do remontu (m²)	wysokość pomieszczenia (m)	powierzchnia ścian do malowania (m²)	lamperia	farba lateksowa	powierzchnia sufitu( m²)	cokół (mb) netto	kubatura (m³)	istniejąca posadzka do skucia	posadzka projektowana
PARTER											
1	sala gimnastyczna	210	max.6, 60 min.5, 96	325	232	92,6	308	61,8	nd	parkiet	PVC – sportowa
rozbiórka podłogi z parkietu									210,01		
do powierzchni sufitu wliczono powierzchnie belek											
do powierzchni lamperii wliczono malowanie osłon grzejnikowych											
do powierzchni ściany wliczono powierzchnie boczne wykończenia otworów okiennych i drzwiowych											
w lokalu z kuchnią wliczono powierzchnie ścian do przemalowania – po montażu nowych grzejników											
nd– nie dotyczy remontu pomieszczenia											



szacunkowe współczynniki przenika ciepła	W/m <sup>2</sup> *K	powierzchnia przegrody dla pomieszczenia sala gimnastyczna+scena sali + balkon piętra	uwagi; przyjęto do szacunkowych obliczeń
ściana zewnętrzna	0,3	268,4925	pustak+styropian
podłoga na gruncie	1,1	241,45	gładź/wylewka, gruzobeton
stropodach	0,35	316	strop DZ-3, wlewka, styropian
okna	1,8	50,7	okna z pleksiglasu
brak dokładnych danych pozwalających obliczyć współczynniki przenikania ciepła przegród budowlanych, inwestor nie posiada również informacji na temat stolarki. Brak danych dotyczących aktualnej mocy grzejników zainstalowanych w pomieszczeniach			
w pomieszczeniach brak poprawnej wentylacji- wywiew/nawiew jest zapewniony przez otwarcie okien			
przyjmuje się, że na etapie późniejszym zostanie dokonana termomodernizacja budynku + zaprojektowana odpowiednia wentylacja			

## 6. WYTYCZNE DO PRZEDMIARU

### ARCHITEKTURA

1	rozbiórka podłogi z parkietu	548,1095	m <sup>2</sup>
2	rozbiórka podłogi z pcv	16,47	m <sup>2</sup>
3	rozbiórka/skucie podłogi z płytek lastrico	8,745	m <sup>2</sup>
4	zeszlifowania pozostałości starego kleju dla powierzchni podłóg	573,3245	m <sup>2</sup>
5	projektowana podłoga sportowa	430,0105	m <sup>2</sup>
6	projektowana podłoga pvc pomieszczeń przyległych	143,314	m <sup>2</sup>
7	gruntowanie powierzchni podłogi	573,3245	m <sup>2</sup>
8	żwir filtracyjny do zasypania gruntu	573,3245	m <sup>2</sup>
9	masa samopoziomująca przyjęto wylanie 11mm dla podłogi sportowej i 18mm dla pomieszczeń przyległych	10964,651	kg
10	klej do montażu wykładziny	#ARG!	m <sup>2</sup>
11	cokół dla podłogi sportowej	118,04	mb
12	cokół dla pomieszczeń przyległych– wymiar listwy wyobleniowej (cokół poprzez wywiniecie wykładziny)	135,6	mb
13	cokół dla pomieszczeń przyległych– dodatkowy metraż powierzchni podłogi na wywiniecie wykładziny	20,34	m <sup>2</sup>
14	powierzchnia podłogi pomieszczeń przyległych z dodatkiem na cokół	163,654	m <sup>2</sup>
15	powierzchnia ścian do dwukrotnego malowania lamperia–farba olejna+ zeskrobanie i zmycie starej farby+przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności	525,3316	m <sup>2</sup>
16	powierzchnia ścian do dwukrotnego malowania– farba lateksowa+zaskrobanie i zmycie starej farby+przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności+gruntowanie ścian	845,9878	m <sup>2</sup>
17	powierzchnia sufitów do malowania+zaskrobanie i zmycie starej farby+przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności+gruntowanie sufitów	607,644	m <sup>2</sup>
18	rozbiórka drzwi wewnętrznych o wym.165/220 i 175/230 i ościeżnic oraz uzupełnienie ubytków w ścianach		wycena własna zł brutto
19	montaż nowych drzwi wewnętrznych o wym.165/220 (otwór i 175/23) i ościeżnic (otwory w ścianie 175/235 i 178/239)		
20	demontaż istniejących drabinek 30,65mb		wycena własna zł brutto
21	montaż nowych drabinek o wysokości 3m – ok 15m na każdą sale		wycena własna zł brutto
22	malowanie linii do piłki siatkowej, badmintona oraz koszykówki		wycena własna zł brutto
23	montaż płyty g-k na otworze okiennym 1,5*1,6 z tynkowaniem i malowaniem		wycena własna zł brutto
24	montaż szkolnej tablicy wyników sportowych		wycena własna zł

			brutto
25	montaż 5 rolet zacinających		wycena własna zł brutto
26	montaż siatek ochronnych na okna		wycena własna zł brutto
27	montaż 2 zestawów do gry w piłkę siatkową		wycena własna zł brutto

#### WYMIANA GRZEJNIKÓW

<b>rozbiórkowe prace</b>				
demontaż grzejników	26	szt.		
demontaż rur co ze ścian i podłóg (–jeżeli następuje kolizja z nowoprowadzonymi) – z uwagi na brak rysunków dotyczących istniejących trasach przyjęto 50% tras nowoprojektowanych	157,3	mb		
<b>grzejniki projektowane zestawienie</b>				
CV33–900X800	1	szt.		
CV22–600X800	9	szt.		
CV22–900x2600	5	szt.		
CV33–900X600	1	szt.		
CV22–600X1200	4	szt.		
CV22–600X500	1	szt.		
CV22–600X600	4	szt.		
CV33–600X500	1	szt.		
<b>rury co zestawienie pex/al./pex</b>			zasialnie i powrót	
rura 20x2,5	125,2	mb	250,4	mb
rura 50x4,5	17,1	mb	34,2	mb
rura 40x4,0	10	mb	20	mb
rura 32x3,0	5	mb	10	mb
montaż nowych rur na podłódze – wykucie bruzd w podłódze na zasilanie i powrót	86,6	mb		
montaż nowych rur na ścianie na zasilanie i powrót	68,9	mb		

# WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Oprawy oświetleniowe przykręcane LED A – oprawa nastropowa LED, 123W, 17600lm, 840, IP20, odporność na uderzenia IK10, wyposażona w siatkę ochronną	8
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED B – oprawa LED, 40W, 5800lm, 840, IP44, PLX do montażu w sufitach podwieszanych/nastropowa zwieszana	8
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED D – oprawa nastropowa LED, 53W, 8000lm, 840, IP44, PC	9
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED AW1 – oprawa awaryjna LED, 6W, 590lm, IP65, 1h, AT, nastropowa, optyka otwarta, jednozadaniowa, oprawa autonomiczna	3
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED AW2 – oprawa awaryjna LED, 3W, IP65, 1h, AT, nastropowa, optyka uniwersalna, jednozadaniowa, oprawa autonomiczna	4
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED AW3 – oprawa awaryjna LED, 3W, 360lm, IP66, 1h, AT, nastropowa, jednozadaniowa, oprawa autonomiczna, do stosowania na zewnątrz	1
Oprawy oświetleniowe przykręcane LED EW2 – oprawa awaryjna kierunkowa LED, 1W, IP65, 1h, AT, nastropowa jednozadaniowa, oprawa autonomiczna	6

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, Dworcowa 3, 74-500 Chojna**

**Jedn. ewid. 320603\_4.0003.272**

**Obręb ewid. Chojna 3**

**Miejscowość: CHOJNA**

**Działka nr. 272**

Inwestor:

**POWIAT GRYFIŃSKI-STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE**

Adres Inwestora:

**ul. Sprzymierzonych 4**

**74-100 GRYFINO**

Nazwa i adres jednostki projektowej:

**ATELIER MONIKA CYBAL**

**ul. Poznańska 102**

**Czapury**

**61-160 Poznań**

**tel: 607982089**

**[monikacybal@yahoo.com](mailto:monikacybal@yahoo.com)**

**NIP: 7772258067**

*Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy „Remontu sal gimnastycznych w Chojnie” został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami, sztuką i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia, któremu ma służyć.*

Projektant:			
Imię i nazwisko:	Opracował:	Specj., nr upr.bud..	Data i Podpis:
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. arch. Monika Cybal	<b>PROJEKT BUD.</b> <b>BRANŻA</b> <b>ARCHITEKT.</b>	architektoniczna WP- OIA/OKK/UpB/11/ 2009	<b>03-2019</b>

## 7. KSEROKOPIA DECYZJI W SPRAWIE NADANIA UPRAWNIENÍ



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 40 /WP-OIA/OKK/2009

Poznań, dnia 22 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 11 /2009

### DECYZJA nr WP-OIA /OKK/ UpB/ 11 / 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Monika Cybal

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

8. KSEROKOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Monika Cybał**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/11/2009**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0840**.

Członek czynny od: 05-09-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-12-2018 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0840-Y9B1-4317-22F5-8113**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.