



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro\_chata@o2.pl

TEMAT	ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROMSZEWICACH	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI WŁOCŁAWEK KROMSZEWICE DZ. NR 151 OBRĘB KROMSZEWICE	
BRANŻA	BUDOWLANA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY	
WŁAŚCICIELE	MIASTO I GMINA CHODECZ UL. KALISKA 2 87-860 CHODECZ	
OPRACOWAŁ	MARCIN PODLASKI	inż. Marcin Podlaski Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. KUP/0026/OWOK/06

0017

Całość opracowania zawiera ..... ponumerowanych kartek

Adres:  
ul. W. Łokietka 3  
87-850 Chocień

NIP 558-122-48-37

Kom:  
0-605 587 813  
e-mail:  
biuro\_chata@o2.pl

Konto:  
Bank Spółdzielczy w Kowalu  
O/Chocień  
55 9557 0006 0013 8657 200  
0001

Usługi projektowe:

- branża drogowa
- Branża architektoniczno - konstrukcyjna
- branża sanitarna
- branża elektryczna

Nadzór:

- wszystkie branże budowlane

Wykonawstwo:

- realizacja inwest. budowlanych

0001

Egz. nr .....

20.02.2018

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b>I. Opis techniczny</b>	3
1.0. Narzędzia pomocnicze	3
2.0. Cel wydania opinii	3
3.0. Charakterystyka obiektu	3
4.0. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu	4
5.0. Wnioski	5
<b>II. Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa</b>	6
<b>III. Załączniki</b>	9

## **I. OPIS TECHNICZNY**

### **DO DO OPINI TECHNICZNEJ Z PROJEKTEM REMONTU**

- 1.1. Wizja lokalna.
- 1.2. Pomiary własne.
- 1.3. Dokumentacja fotograficzna (własna).
- 1.4. Obowiązujące normy i przepisy.

#### **1.0. NARZĘDZIA POMOCNICZE.**

- 2.1. Aparat fotograficzny typu DSC W-30 firmy SONY.
- 2.2. Miernik odległości typu DLE 150 firmy BOSCH.
- 2.3. Taśma miernicza z włókna szklanego - długości 50 m.
- 2.4. Metrówki.
- 2.5. Programy komputerowe: Microsoft Excel, Microsoft Word.

#### **2.0. CEL WYDANIA OPINI.**

Celem opracowania niniejszej opinii jest zbadanie stanu technicznego budynku Świetlicy wiejskiej w Kromszewicach tj. uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji pod kątem bezpieczeństwa jego dalszego użytkowania oraz określenie zakresu robót koniecznych do wykonania dla przywrócenia sprawności technicznej budynku.

W celu wykonania opinii dokonano oględzin całego budynku.

#### **3.0. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.**

Na działce nr 151 obręb Kromszewice znajduje się budynek świetlicy wiejskiej. Budynek użyteczności publicznej. Budynek świetlicy o wymiarach 9x22m w formie prostokąta jedno kondygnacyjny, niepodpiwniczony. Kryty dachem jednospadowym.

##### **Parametry powierzchni.**

Powierzchnia zabudowy budynku - **198,00 m<sup>2</sup>**

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczną (oświetleniowa, gniazd wtykowych);
- wodociągową (zasilanie z wodociągu miejskiego);



- kanalizacyjną (odprowadzenie ścieków do zbiornika zamkniętego „szamba”);

### Wskaźniki techniczne.

	Bud. mieszkal.
Pow. zabudowy	198,00m <sup>2</sup>
Kubatura brutto	572,00m <sup>3</sup>

### ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

Fundamenty z betonowe.

Ściany konstrukcyjne, nadziemna budynku z cegły pełnej czerwonej licowanej na zaprawie cementowo – wapiennej.

Stropodach budynku monolityczny ocieplony szlaką, pokryty dwoma warstwami papy na lepiku.

Nadproża budynku nad otworami okiennymi i drzwiowymi z żelbetonowe odcinkowe.

Ścianki działowe murowane z cegły.

Tynki wykonane z zaprawy cementowo – wapiennej. Podłogi cementowe kryte wykładziną PCV i deskami.

Otwory okienne PCV szklone szkłem zespolonym. Otwory drzwiowe drewniane o różnej szerokości.

#### 4. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu

Podczas badań wizualnych zastosowano następującą skalę ocen stanu technicznego elementów budynku:

- b. dobry: zużycie 0 %;
- dobry: zużycie 0 – 15 %;
- zadowalający: zużycie 16 – 30 %;
- średni: zużycie 31 – 50 %;
- zły: zużycie 51 – 70 %;

- awaryjny: zużycie ponad 70 %.

**Na podstawie oględzin i badań wizualnych, stan techniczny poszczególnych elementów budynku można ocenić w następujący sposób:**

- fundamenty – podczas oględzin i badań wizualnych nie stwierdzono uszkodzeń, świadczących o przeciążeniu fundamentów lub o utracie stateczności podłoża gruntowego. Stan techniczny fundamentów – **dobry**,
- elementy konstrukcyjne budynków (ściany, stropodachdach) wykazują ślady zniszczenia. Stan techniczny – **średni**,
- elementy osłonowe (obudowa ścian wewnętrznych, połączenia dachowych, elewacja, stolarka okienna i drzwiowa, obróbki dekarские) – wykazują ślady użytkowania. Stan techniczny – **średni**,
- elementy wykończeniowe (powłoki malarskie, okładziny ścian i podłóg) – wykazują ślady użytkowania. Stan techniczny – **średni**,
- stan elementów instalacji – wykazują ślady użytkowania. Stan techniczny – **średni**.

## **5. Wnioski**

Ogólnie obiekt w stanie dobrym, widoczne ślady użytkowania, jednakże nie zabezpieczony przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi będzie ulegał dalszemu pogarszaniu stanu technicznego budynku.

**Stan techniczny obiektu w obecnym stanie wymaga remontu.**

Szczegółowy zakres remontu przedstawiono w przedmiarach załączonych do opracowania

*Remontem objęto cały budynek.*

Zakres robót:

### *1. Roboty remontowe wewnętrzne:*

- 1) Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej*
- 2) Wymiana wrót do pomieszczenia gospodarczego*
- 3) Wymiana podokienników (parapety)*
- 4) Wymiana posadzek (płytki ceramiczne)*
- 5) Wymiana okładzin ściennych w pomieszczeniu sanitarnym i kuchni (płytki ceramiczne)*

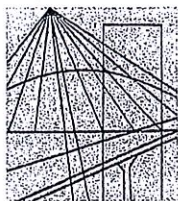


- 6) Wykonanie ścianki działowej
- 7) Wyrównanie ścian wewnętrznych (gładz gipsowa)
- 8) Wykonanie sufitów podwieszanych z płyty kartonowo – gipsowej na stelażu metalowym
- 9) Malowanie ścian i sufitów
- 10) Wykonanie nowej instalacji wodo – kanalizacyjnej
- 11) Wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania
- 12) Wykonanie nowej instalacji elektrycznej

2. Roboty zewnętrzne:

- izolacja termiczna ścian zewnętrznych (styropian o współczynniku  $0,031[W/mK]$  z wyprawą elewacyjną kołoże odcieni szarości

**II. Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.**



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0055-0064/06

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**n a d a j e**  
**Panu Marcinowi Podlaskiemu**  
inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 08 maja 1971 r. we Włocławku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0026/OWOK/06**

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817)

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński

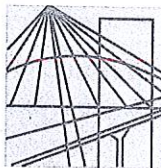
Otrzymują:

1. Pan Marcin Podlaski  
Jarantowice 9/17  
87-850 Chocień
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



000007





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-08-31  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **PODLASKI MARCIN**

miejsce zamieszkania

**87-850 CHOCEŃ**

**M. JARANTOWICE 9/17**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/BO/0359/06**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2018-10-01

do dnia

2019-09-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6  
tel: 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Staszak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

000008



### **III. Załączniki.**

1. szczegółowy zakres remontu – przedmiar
2. mapa sytuacyjna
3. elewacja-kolorystyka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45320000-6	<b>IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	01 0353-11				
1		1.4*6	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
1.2		<b>ROBOTY IZOLACYJNE I ELEWACYJNE</b>			
2	KNR-W 4-	Oczyszczenie ściernie ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0737-01	zdarciu farby emulsyjnej			
2		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
2		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02	nokrotne gruntowanie emulsją			
2		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-04	sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
2		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przykleje-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01	nie płyt styropianowych o współczynniku 0,031 [W/mK] gr. 10 cm do ścian			
2		elewacja	m <sup>2</sup>	80.000	
		ściana wewnętrzna w garażu	m <sup>2</sup>	28.500	
		9.5*3		<b>RAZEM</b>	<b>108.500</b>
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt	szt		
d.1.	2612-04	styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
2		elewacja	szt	320.000	
		80*4			
		ściana wewnętrzna w garażu	szt	114.000	
		28.5*4		<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06	siatki na ścianach			
2		elewacja	m <sup>2</sup>	80.000	
		80			
		ściana wewnętrzna w garażu	m <sup>2</sup>	28.500	
		28.5		<b>RAZEM</b>	<b>108.500</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06	wej warstwy siatki na ścianach			
2		elewacja	m <sup>2</sup>	80.000	
		80			
		ściana wewnętrzna w garażu	m <sup>2</sup>	28.500	
		28.5		<b>RAZEM</b>	<b>108.500</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników	m		
d.1.	2612-08	wypukłych kątownikiem metalowym			
2		3*4+1.5*2*8+1.5*8	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy	m		
d.1.	2612-09	cokołowej			
2		23*2+9.5*2	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01	konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkła-			
2		dowej masy tynkarskiej lub równoważny	m <sup>2</sup>	195.000	
		23*3*2+9.5*3*2		<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome lub równoważny [w kolorach szarości]	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-02		m <sup>2</sup>	195.000	
2		23*3*2+9.5*3*2		RAZEM	195.000
2	45400000-1	<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE</b>			
2.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2.	0329-03		m <sup>3</sup>	2.625	
1		2.1*2.5*0.25*2		RAZEM	2.625
2.2		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
15	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0107-01		m <sup>2</sup>	27.000	
2		9*3		RAZEM	27.000
16	TZKNBK IV	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	-413		m <sup>2</sup>	39.600	
2		4.6*2*3+2.0*2*3		RAZEM	39.600
2.3		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I GIPSOWE</b>			
17	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-03		m <sup>2</sup>	133.200	
3		27*2+39.6*2		RAZEM	133.200
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02		m <sup>2</sup>	133.200	
3		133.2		RAZEM	133.200
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - sufity	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02		m <sup>2</sup>	133.200	
3		133.2		RAZEM	133.200
20	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08		m	50.000	
3		50		RAZEM	50.000
21	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-02		m <sup>2</sup>	133.200	
3		133.2		RAZEM	133.200
2.4		<b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>			
22	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-02		m <sup>2</sup>	73.100	
4		8.6*8.5	m <sup>2</sup>	36.550	
		4.3*8.5		RAZEM	109.650
23	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-02		m <sup>2</sup>	73.100	
4		8.6*8.5	m <sup>2</sup>	36.550	
		4.3*8.5		RAZEM	109.650
24	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-03		m <sup>2</sup>	73.100	
4		8.6*8.5	m <sup>2</sup>	36.550	
		4.3*8.5		RAZEM	109.650
25	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 50*50 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.	1118-09		m <sup>2</sup>	73.100	
4		8.6*8.5		RAZEM	73.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2. 4	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		8.6*2+8.5*2	m	34.200	
				RAZEM	34.200
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
27 d.2. 5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (4.5*2+5.4*2)*2.0	m <sup>2</sup>	39.600	
		wc (1.2*4+1.5*4)*2	m <sup>2</sup>	21.600	
		szatnia (4.6*2+4)*2	m <sup>2</sup>	26.400	
				RAZEM	87.600
28 d.2. 5	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (kolor uzgodnić z inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (4.5*2+5.4*2)*2.0	m <sup>2</sup>	39.600	
		wc (1.2*4+1.5*4)*2	m <sup>2</sup>	21.600	
		szatnia (4.6*2+4)*2	m <sup>2</sup>	26.400	
				RAZEM	87.600
29 d.2. 5	KNR-W 2- 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
		8.9*8.5	m <sup>2</sup>	75.650	
				RAZEM	75.650
30 d.2. 5	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - ściany	m <sup>2</sup>		
		(4.6*6+8.5*2+5.4*2+8.5*2)*3	m <sup>2</sup>	217.200	
				RAZEM	217.200
31 d.2. 5	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		4.6*4+4.6*2+4.6*3+5.4*8.5	m <sup>2</sup>	87.300	
				RAZEM	87.300
<b>2.6</b>		<b>MONTAŻ DRZWI</b>			
32 d.2. 6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic - wrota	m <sup>2</sup>		
		3.5*3.5	m <sup>2</sup>	12.250	
				RAZEM	12.250
33 d.2. 6	KNR 2-02 1205-04	Wrota stalowe do garaży z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		3.5*3.5	m <sup>2</sup>	12.250	
				RAZEM	12.250
34 d.2. 6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2. 6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
36 d.2. 6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2. 6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne p.poż I30	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>CENTRALNE OGRZEWANIE</b>			
38 d.3	KNR 4 0503-02	Kotły stalowe wodne o mocy znamionowej 20 kW	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 7-08 d.3 0201-03	Regulator pogodowy - automatyka kotła z podajnikiem na ekogroszek do regulacji ciepłej temperatury	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 7-07 d.3 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym śr. 25; 230V, wydajność 60l/min z osprzętem, zasilaniem i regulatorem.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 5- d.3 08 0227-01	Montaż przewodów kablowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> CU wraz z listwami PCV poziomo	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm <sup>3</sup> z grzałką elektryczną i węzownicą podłączoną do kotła węglowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.3 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-15 d.3 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15-40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 4 d.3 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4 d.3 0412-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych do grzejników - głowice	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 4 d.3 0412-01 analogia	Zawór grzejnikowy, Dn 15mm zestaw podłączeniowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 13-25 d.3 0504-06	Montaż szafki,skrzynki,lub stojaka o ciężarze do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 45332400-7 ROBOTY INSTALACYJNE WOD.-KAN.</b>					
51	KNR 4 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20-32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNR 0-35 d.4 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20-32mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 4 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 4 d.4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
57	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
58	KNNR 4 d.4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
59	KNNR 4 d.4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
60	KNNR 4 d.4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
61	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.4 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
63	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
64	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
65	KNNR 4 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
66	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
<b>5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
68	KNR-W 4- d.5. 03 0904-01 1	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
69	KNR 4-03 d.5. 1134-01 1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub me- talowym 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 4- d.5. 03 1001-01 1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 75	m m	75.000	75.000
				RAZEM	75.000
<b>6</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
71	KSNR 5 d.6 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administra- cyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły 4	wyp. wyp.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
72	KSNR 5 d.6 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administra- cyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły 6	wyp. wyp.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl.		
d.6	0502-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Skala 1:1000

*Jednostka ewidencyjna : 041806\_5 Chodecz*

Obręb ewidencyjny : 0006 Krómszewice

Numer działki ewid. : 151

**Identyfikator zgłoszenia:** GGN.6642.

*Układ współrzędnych płaskich prost.: 2000      Układ wysokościowy: Kronsztadt 60*

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89

Godto mapy:

Poświadczają zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób  
geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

Nazwa materiału zasobu

kopia mapy zasadniczej

Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu

GGN.6642.

Data wykonania kopii

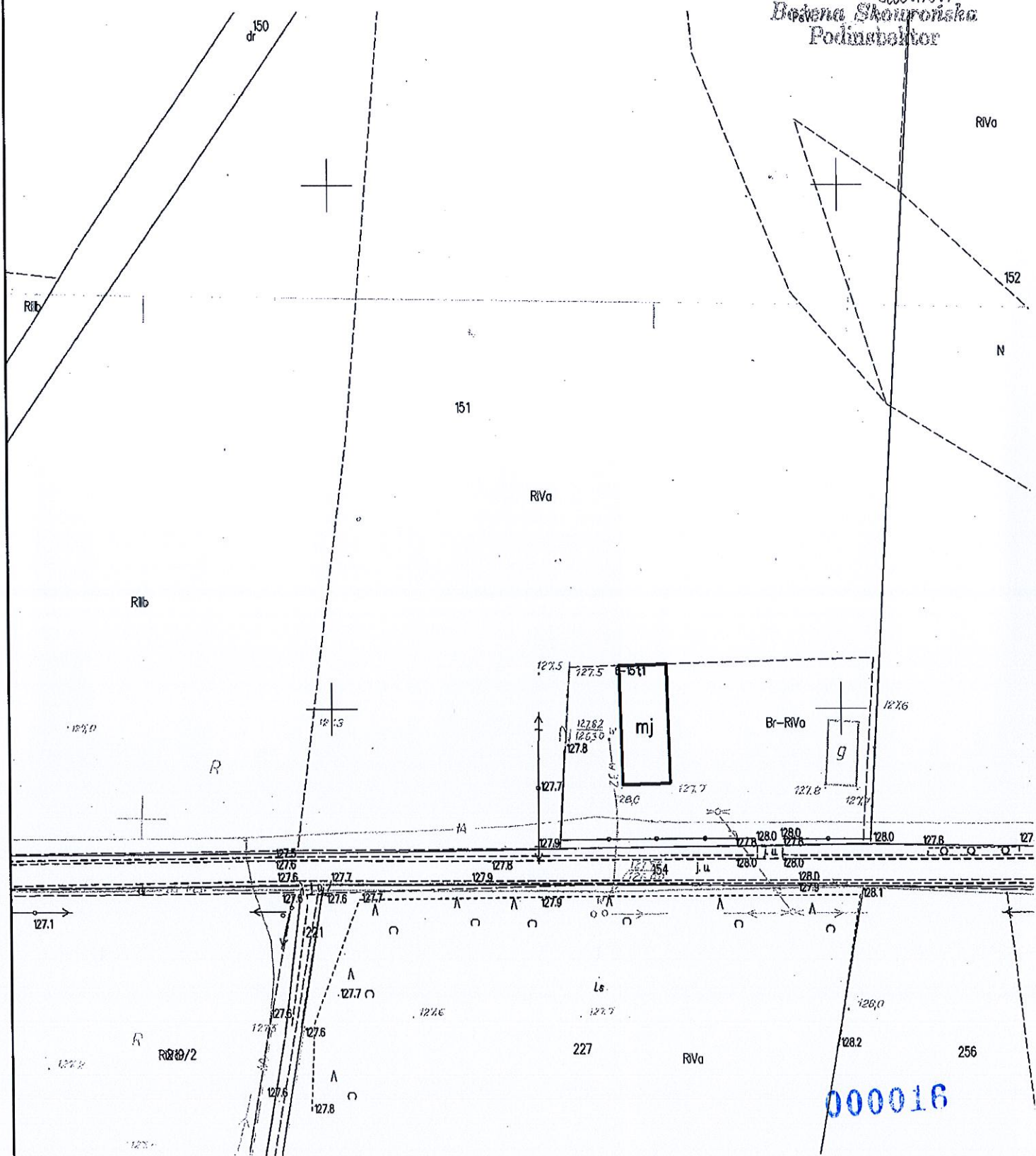
19.07.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby  
reprezentującej organ

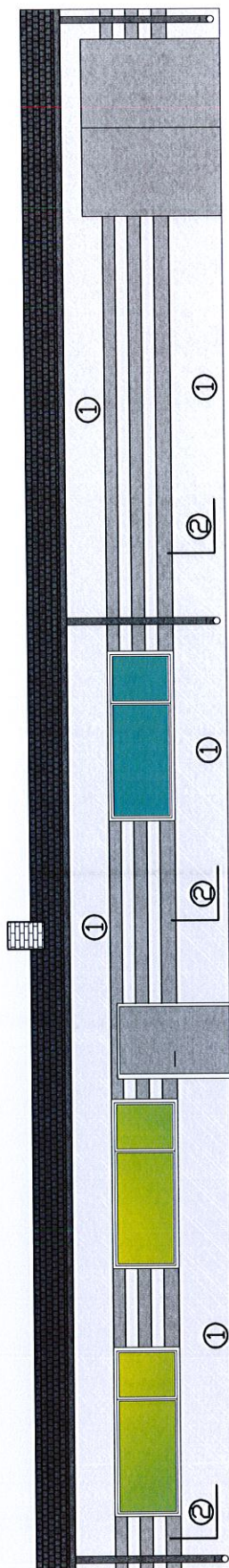
IND. Stary  
Bożena Skowronska

**Nie  
ninie  
zgłos  
insty**

Projekt  
uzgod  
Projekt  
zasad  
rozgi  
w m  
decy  
teren  
(Roz  
2001  
133 ;








KOLORYSTYKA:  
 ① - RAL7040  
 ② - RAL7031

000017

 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI</b> <small>ul. Piłsudskiego 10, 85-001 Główna 3, tel. 518 122 48 37        NIP: 663 504 813</small>	
<b>Inwestor:</b>	MIĘSTO, GMINA CHODECZ UL. KALISKA 2, 87-460 CHODECZ
<b>Projekt:</b>	ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KROSZEWICACH
<b>Faza/temat:</b>	<b>ELEWACJE-KOLORYSTYKA</b>
<b>IMIĘ / NAZWISKO PROJEKTANTA:</b>	<b>UPRAWNIENIA:</b>
<b>inż. Marcin Podlaski</b> <small>PPPS:</small>	
<b>Główny projektant:</b>	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. KUP/0026/OWOK/06
<b>Strona/Łącznie:</b>	06
<b>Opis:</b>	<b>BUDOWLANA</b>
<b>Data:</b>	<b>20.02.2018</b>
<b>Skala:</b>	<b>1:50</b>
<b>Nr Projektu:</b>	<b>01-A</b>