



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 BRZYSZEWIE	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI WŁOCŁAWEK BRZYSZEWO DZ. NR 99/1 OBRĘB BRZYSZEWO	
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

0015

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

I. Opis techniczny	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
II. Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	6
III. Załączniki	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 Brzyszewie 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 99/1 obręb Brzyszewo znajduje się budynek świetlicy wiejskiej. Budynek użyteczności publicznej. Budynek świetlicy o wymiarach 9*14+4.7*8.7+11*6.5m w formie prostokątów jedno kondygnacyjny, niepodpiwniczony. Kryty dachem jednospadowym.

Parametry powierzchni.

Powierzchnia zabudowy budynku - **239,00 m²**

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	239,00m ²
Kubatura brutto	669,00m ³

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, połaci 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 – nie stwierdzono uszkodzeń. Stan techniczny – **dobry**,

5. Wnioski

Ogólnie obiekt w stanie dobrym, widoczne ślady użytkowania, jednakże nie zabezpieczony przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi a w szczególności dach - 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 okiennej

2) Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na aluminiową z wkładką termiczną

3) Wymiana podokienników (parapety)

4) Wymiana drzwi wewnętrznych

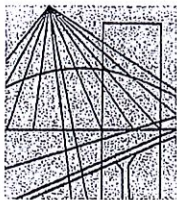
5) Wymiana posadzek (płytki ceramiczne)

6) Montaż sufitu podwieszanego

2. Roboty zewnętrzne:

- izolacja termiczna ścian zewnętrznych (styropian o współczynniku $0,031[W/mK]$ z wyprawą elewacyjną koloże odcieni szarości
- termomodernizacja dachu (płyta styropianowa laminowana z dwóch stron papą podkładową - styropian o współczynniku $0,031[W/mK]$.
- obróbki blacharskie w koloże szrym.

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



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

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

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 odwołaniu 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

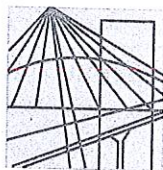
inż. Franciszek Szypliński

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	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	01 0353-11				
1		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
2	KNR 4-01	Demontaż okien wraz z ościeżami - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	szt.		
d.1.	0354-03				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia	szt		
d.1.	1023-06				
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.1.	0302-07				
2		1.4*4	m	5.600	
				RAZEM	5.600
1.3		ROBOTY ELEWACYJNE			
5	KNR-W 4-	Oczyszczenie ściernie ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²		
d.1.	01 0737-01				
3		11*3.5+9*3.5+6.5*3.5*2+4.5*3.5*2+14*3.5*2	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
3		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
3		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04				
3		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,031 [W/mK] gr. 10 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
3		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,031 [W/mK] gr.3 cm do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02				
3		2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*3+2.1*0.15*2+1.2*0.15	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
3		245*4	szt	980.000	
				RAZEM	980.000
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
3		245+3.375	m ²	248.375	
				RAZEM	248.375
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
3		245+3.375	m ²	248.375	
				RAZEM	248.375
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
3		3.375	m ²	3.375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.5*6+2.1*2*3+2.1*2+1.2+1.5*3	m m	RAZEM 43.500	3.375 43.500
16	KNR 0-23 d.1. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11+9.5+14*2+4.5*2+6.5*2	m m	RAZEM 70.500	43.500 70.500
17	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 245+3.375	m ² m ²	RAZEM 248.375	70.500 248.375
18	KNR 0-23 d.1. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [w kolorach szarości] 245+3.375	m ² m ²	RAZEM 248.375	248.375 248.375
19	KNR 0-23 d.1. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm [w kolorach szarości] 3.375	m ² m ²	RAZEM 3.375	248.375 3.375
2	45261000-4	ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
20	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja (6.5*2+11*2+4.7*2+14*2+9.5*2)*2*0.25	m ² m ²	45.700	45.700
21	KNR-W 4- d.2. 01 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 11+47+14*2	m m	RAZEM 86.000	45.700 86.000
22	KNR-W 4- d.2. 01 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 3*7	m m	RAZEM 21.000	86.000 21.000
23	KNR 4-01 d.2. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 9*14+4.7*8.7+11*6.5	m ² m ²	RAZEM 238.390	21.000 238.390
24	KNR 4-01 d.2. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 238.39	m ² m ²	RAZEM 238.390	238.390 238.390
25	KNR 2-02 d.2. 0263-03 1 analogia	Czyszczenie podłoża oraz uzupełnienie podłoża betonem 238.39	m ² m ²	RAZEM 238.390	238.390 238.390
26	KNR-W 4- d.2. 01 0701-02 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach i murkach ogniowych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 1*0.8*2*3+0.4*0.8*2*3	m ² m ²	RAZEM 6.720	238.390 6.720
27	KNR-W 4- d.2. 01 0212-04 1	Rozebranie betonowych czapek kominowych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 1*0.5*3*0.08	m ³ m ³	RAZEM 0.120	6.720 0.120
2.2		TERMOMODERNIZACJA DACHU			
28	KNR 4-01 d.2. 0709-05 2	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m ² na kominach 6.72	szt. szt.	6.720	0.120 6.720
				RAZEM	6.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0203-13 2 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowanych	m ²		
		0.5*1.5*2	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
30	KNR 2-02 d.2. 0609-01 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropapy. Styropapa na styropianie EPS100 dwustronnie laminowana papą podkładową dodatkowo mocowana łącznikami do podłoża (4 sz. na m2).	m ²		
		238.39	m ²	238.390	
				RAZEM	238.390
31	KNR 2 d.2. 0507-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z obróbkami z papy	m ²		
		238.39	m ²	238.390	
				RAZEM	238.390
32	KNR-W 2- d.2. 02 0514-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		(6.5*2+11+8.7*2+47)*0.5	m ²	44.200	
				RAZEM	44.200
33	KNR-W 2- d.2. 02 0533-01 2	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm. Montaż kominów wentylacyjnych do odprowadzania pary wodnej z pokrycia dachowego - średnica min 100mm.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2- d.2. 02 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		(6.5*2+11*2+4.7*2+14*2+9.5*2)*2*0.25	m ²	45.700	
				RAZEM	45.700
35	KNR-W 2- d.2. 02 0524-02 2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		11+47+14*2	m	86.000	
				RAZEM	86.000
36	KNR-W 2- d.2. 02 0531-04 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3*7	m	21.000	
				RAZEM	21.000
3 45400000-1 ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
37	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1.5*1.5*4	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 4-01 d.3. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m ²		
		14*9+8.7*4.7	m ²	166.890	
				RAZEM	166.890
39	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m ²		
		166.89	m ²	166.890	
				RAZEM	166.890
3.2 ROBOTY OKŁADZINOWE					
40	KNR 2-02 d.3. 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - SUFIT PODWIESZANY	m ²		
		14*9	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
3.3 ROBOTY POSADZKARSKIE					
41	KNR 2-02 d.3. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 50*50 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		14*9+4.7*8.7	m ²	166.890	
				RAZEM	166.890
42	KNR 2-02 d.3. 1120-03 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		14*2+9*2+8.7*2+4.7*3	m	77.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	77.500
3.4		MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
43	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		
d.3.	0354-04				
4		2.1*1.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
44	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych zewnętrznych z samozamykaczem	m ²		
d.3.	1024-08				
4		1.7*2.5	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna : 041806_5 Chodecz

Obręb ewidencyjny : 0001 Brzyszewo

Numer działki ewid. : 99/1

Identyfikator zgłoszenia : GGN.6642.

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

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89

Godło mapy:

Poświadczam się 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

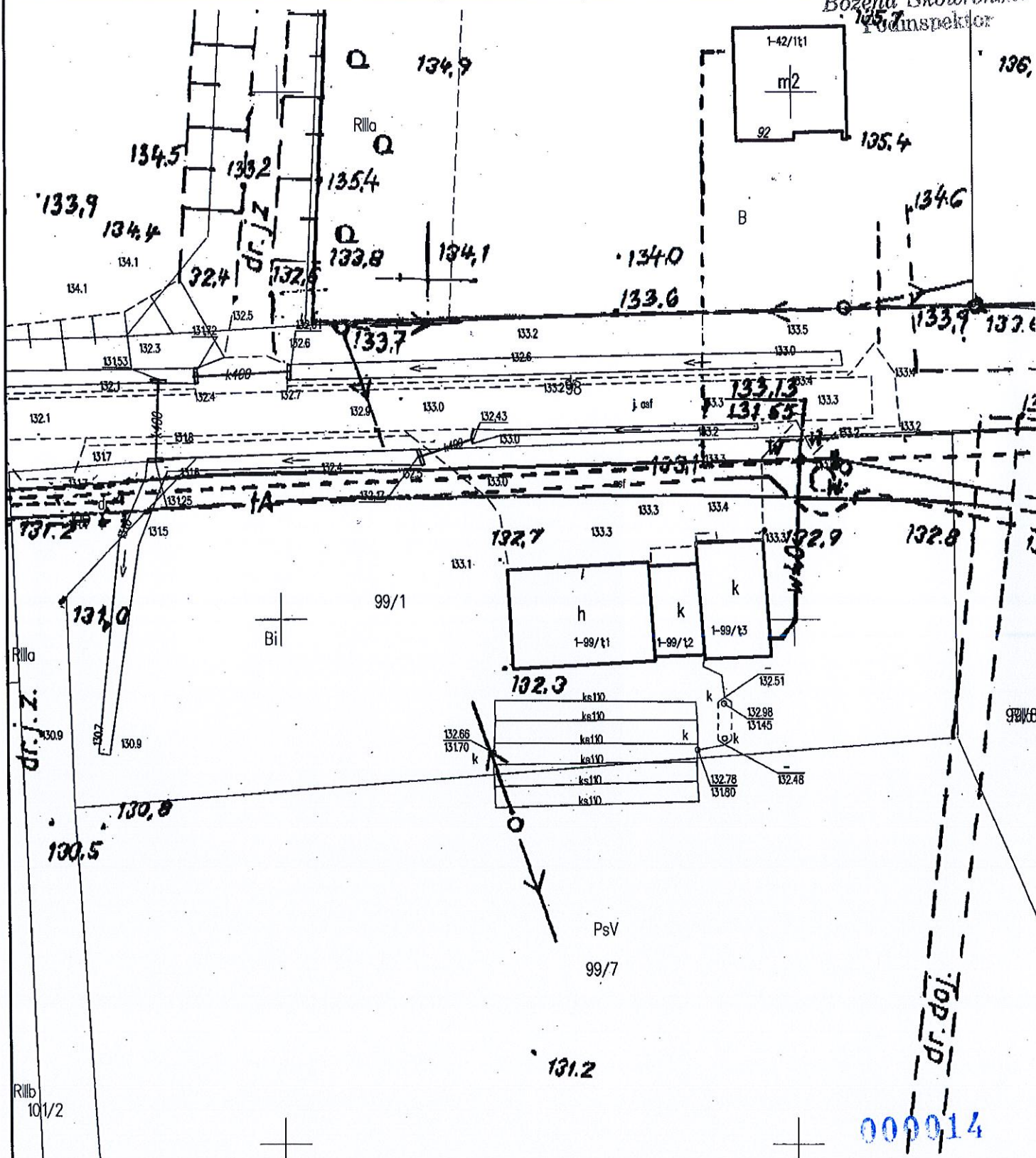
17.07.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

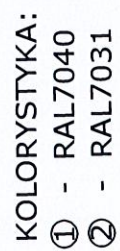
Z up. Starosty
Bożena Skowrońska
Podinspektor

Nie
ninie
zgłos
insty

Proj
uzgo
Proj
zasad
rozgr
w m
decy
tere
(Roz)
2001
133:



000014



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Piłsudskiego 10A W. Górnica 3, 18-106, 172-463-97 Kontakt: 602 318 111	
Nazwa:	MIASTO / GMINA CHODECZ UL. KALISKA 2, 87-460 CHODECZ
Projekt:	ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZESZEWIE
Faza/Temat:	ELEWACJE-KOLORYSTYKA
IME / NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:
	PODSZ:
Główny projektant:	inż. Marcin Podlaski
Sprawił/pisał:	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktynego budowlanego nr ewid. KIP/0026/GWCH/K/06
Strona:	BUDOWLANA
Data:	20.02.2018
Status:	1:50
	Nr Projektu :
	Nrysunku : 01-A