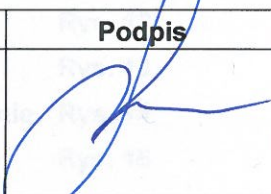



PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zadania:	Remont cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny, remont istniejącego i budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia
Adres budowy:	22-230 Uhrusk gm. Wola Uhruska działka nr geod. 407 (jednostka ewidencyjna) Włodawa obręb: Uhrusk – 0014 jedn. ewidencyjna: Wola Uhruska - 061907_2
Inwestor:	Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa w Chełmie
Adres inwestora:	Ul. Sienkiewicza 1; 22-100 Chełm

Kategoria obiektu X

Projektant	Numer uprawnień	Podpis
(branża architektoniczna) mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej Bł-PdOKK/106/2007	

Zespół projektowy	Numer uprawnień	Podpis
(branża konstrukcyjna) mgr inż. Grzegorz Korszak	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej PDL/0001/POOK/06	

Zawartość opracowania:

1. Projekt zagospodarowania działki
- Część graficzna rys. 1
2. Ekspertyza techniczna
3. Opis techniczny
- Część graficzna
4. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

STAROSTWO POWIATOWE

WE WŁODAWIE

ZALĄCZNIK

to pisma/ postanowienia/ decyzji
organu ochrony zabytków

ZALĄCZNIK

In. II. 5142. 123. 1. 2016

decyzji Nr 173/16 z dnia

28 CZE. 2016

2016 -07- 14

Zatwierdza się projekt budowlany

Włodawa, dnia 2016-07-14

mgr inż. Grzegorz Korszak
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
mgr Stanisław Rudnik
Kierownik Delegatury
w Chełmie

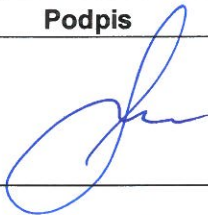

Bielsk Podlaski 16-06-2016

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Oświadczenie projektanta		3
2.	Uprawnienia projektanta		4-7
3.	Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki		8
	Projekt zagospodarowania działki	Rys. 1	9
4.	Ekspertyza techniczna		10-11
5.	Opis techniczny		12-16
	Rzut parteru	Rys. 1	17
	Rzut dachu	Rys. 2	18
	Przekrój A-A	Rys. 3	19
	Elewacje południowo-zachodnia i południowo-wschodnia	Rys. 4	20
	Elewacje północno-wschodnia i północno-zachodnia	Rys. 5	21
	Elewacje pół-zach. i pół-wsch. , ocena stanu technicznego	Rys. 6	22
	Elewacja półn-wsch. i półn-zach. , ocena stanu technicznego	Rys. 7	23
	Detal stolarki okiennej O1, O2	Rys. 8	24
	Detal stolarki okiennej O3, O4, OŻ	Rys. 9	25
	Detal stolarki drzwiowej D3 i okiennej OK	Rys. 10	26
	Detal stolarki drzwiowej D1	Rys. 11	27
	Detal portalu wejścia głównego	Rys. 12	28
	Detal ogrodzenia : brama i typowe przesłó - remontowe	Rys. 13	29
	Detal ogrodzenia : brama i typowe przesłó - projektowane ogrodzenie	Rys. 14	30
	Detale utwardzenia	Rys. 15	31
6.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		32-33

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2016.219 z późn. zm.) oświadczam, że sporządzony projekt remontu cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny, remontu istniejącego i budowy nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia przy cerkwi w Uhrusku gm. Wola Uhruska nr geod. działki 407 jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	Numer uprawnień	Podpis
<p style="text-align: center;">(branża architektoniczna) mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń</p>	<p style="text-align: center;">Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej Bł-PdOKK/106/2007</p>	
<p style="text-align: center;">(branża konstrukcyjna) mgr inż. Grzegorz Korszak</p>	<p style="text-align: center;">Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej PDL/0001/POOK/06</p>	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PdOKK/106/2007**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0303**.

Członek czynny od: 13-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-06-2015 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Barbara Sarma, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0303-3BCF-A3BB-YD9Y-F866

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



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

l.dz. ^{16.5} PdORIA/2007
sygnatura akt: PdOKK/106/2007

Białystok, dnia 12.12.2007r.

DECYZJA

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, Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217), 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, Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń

urodzony 27 sierpnia 1977r. w Bielsku Podlaskim

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny: BI-PdOKK/106/2007

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

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

Skład orzekający:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Maciej Pokorski |
| 2. Sekretarz Komisji: | Jan Hahn |
| 3. Członek Komisji: | Jan Kabac |
| 4. Członek Komisji: | Andrzej Koć |
| 5. Członek Komisji: | Jerzy Uścińowicz |
| 6. Członek Komisji: | Elżbieta Karina Kurzewska |

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Krzysztof Szerszeń, 17-100 Bielsk Podlaski ul. Poświętna 13 m 25
(imię lub imiona i nazwisko oraz adres)

2. a.a.





POIIB.KK.7131/001/06

Białystok, dnia 27 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) 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. Nr 83, poz. 578) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan GRZEGORZ KORSZAK
magister inżynier

o kierunku: budownictwo

urodzony dnia 18 sierpnia 1978 r. w Bielisku Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0001/POOK/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwozie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Śluda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jacek Grzegorzyc
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanychbez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817), w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzenia projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymał:

1. Pan Grzegorz Korszak
ul. Ogrodowa 17 m 21
17 - 100 Bielsk Podlaski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-MLS-9B1-RAZ *

Pan Grzegorz Korszak o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0186/06
adres zamieszkania Haćki 9 , 17-100 Bielsk Podlaski
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-21 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. **Nazwa zadania:** Remont cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny, remont istniejącego i budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia
1.2. **Adres budowy:** 22-230 Uhrusk gm. Wola Uhruska działka nr geod. 407
1.3. **Inwestor:** Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa w Chełmie
1.4. **Adres inwestora:** Ul. Sienkiewicza 1; 22-100 Chełm
1.5. **Projektant:** mgr inż. Grzegorz Korszak
1.6. **Asystent:** Piotr Korszak

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Zlecenie inwestora.
2.2. Ustawa prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.)
2.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690.)
2.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. Poz. 462 z późn. zm.)
2.5. Kopia mapy zasadniczej

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu działki o nr geod. 407, na której projektuje się: remont budynku zabytkowej cerkwi pw. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny w Uhrusku, wykonanie nowej opaski wokół budynku, remont istniejącego ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia od bramy wejściowej do wrót głównych cerkwi oraz wyrównanie terenu wokół cerkwi z nawiezieniem humusu i wykonaniem trawnika.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO, ZMIANY I LIKWIDACJE

Na działce o nr geod. 407 znajduje się budynki cerkwi. Budynek otacza opaska szerokości 50 cm, wykonana z wylewki betonowej. Posesja jest częściowo ogrodzona. Ogrodzenie w postaci ceglanych, otynkowanych słupów na podmurówce z przęsłami ze stalowych prętów oraz stalową bramą wjazdową.

- Powierzchnia chodnika: 48,56m²
–Powierzchnia opaski: 32,35m²
–Powierzchnia nasadzeń: 1084,29m²
–Długość ogrodzenia remontowanego: 49,10m
–Długość ogrodzenia projektowanego: 100,71m

5. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Działki nr geod. 407 nie znajdują się na terenie eksploatacji górniczej.

6. OCHRONA KONSERWATORSKA

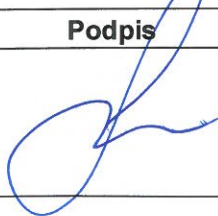

Budynek cerkwi objęty jest ochroną prawną wraz z otoczeniem w granicach działki na podstawie wpisu do rejestru zabytków.

7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

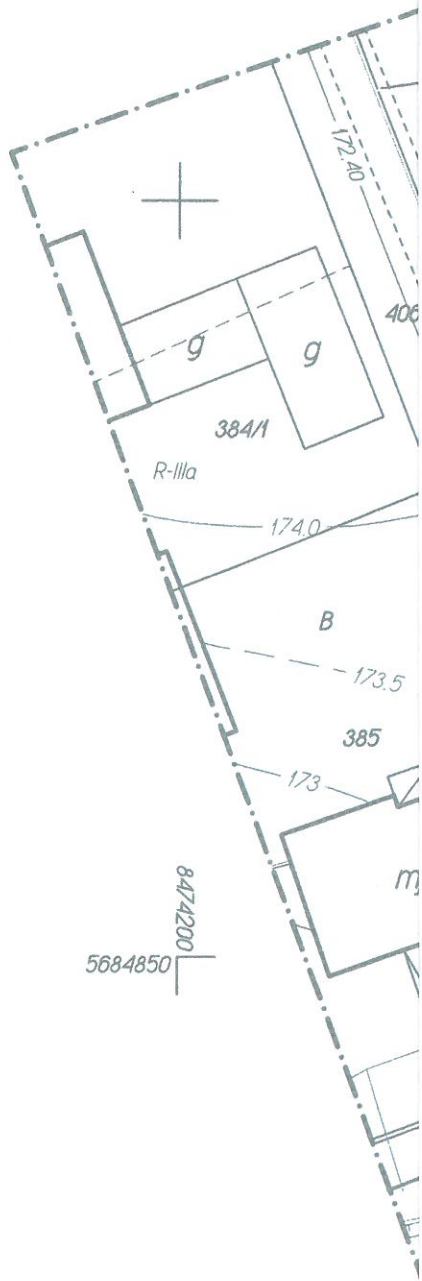
Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko.






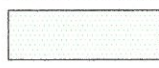

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania został ustalony na 8m od ściany drewnianej ze stolarką okienną i drzwiową zgodnie z §12 ust.1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zmianami).

Projektant	Numer uprawnień	Podpis
(branża architektoniczna) mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej Bł-PdOKK/106/2007	
(branża konstrukcyjna) mgr inż. Grzegorz Korszak	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej PDL/0001/POOK/06	

**Zagospodarowania działki nr geod. 407
położonej w Uhrusku
Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa
w Chełmie
s: Ul. Sienkiewicza 1; 22-100 Chełm**



-  - istniejący wjazd na działkę
-  - wejście do budynku
-  - remontowane ogrodzenie
-  - proj. ogrodzenie
-  - chodnik utwardzony kostką betonową
-  - zieleń niska
-  - budynek cerkwi

1. Remontowany budynek cerkwi
2. Remontowana opaska (z tłuścika kamiennego)
3. Projektowany chodnik z kostki betonowej
4. Remontowane ogrodzenie
5. Projektowane ogrodzenie

Powierzchnia chodnika:	STAROSTWO POWIATOWE	48,56m ²
Powierzchnia opaski:		32,35m ²
Powierzchnia nasadzeń:	WE WŁODAWIE	1084,29m ²
Długość ogrodzenia remontowanego:		49,10m
Długość ogrodzenia projektowanego:		100,71m

*ze zgodności
z oryginalem*

PROJEKTANT
mgr inż. Grzegorz Korszak
uprawnienia budowlane do projektowania b/o
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. PDI-21001/PDOK/06

GREKOR Biuro Projektowe		Biuro Projektowe GREKOR Grzegorz Korszak 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 25/6 TEL.: 608-329-585 grekor.biuro@gmail.com	
PROJEKTANCI:	ARCHITEKTURA:	PODPISY:	
mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń (Bł-PdOKK/106/2007) <small>UPR. B/O W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ</small>			
KONSTRUKCJA:			
mgr inż. Grzegorz Korszak (b/o nr PDI/0001/POOK/06) <small>UPR. B/O SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ</small>			
ASYSTENT			
Piotr Korszak			
NAZWA ZADANIA:			
Remont cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Bogurodzicy, remont istniejącego i budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia oraz zagospodarowanie działki wokół cerkwi w Uhrusku			
ADRES:			
22-230 Uhrusk gm. Woia Uhruska działka nr geod. 407			
NAZWA RYSUNKU:			
Projekt zagospodarowania działki			
ETAP:	BRANŻA:	SKALA:	
PROJ. BUDOWLANY	ARCHITEKTONICZNA	1:500	
DATA:		NR RYSUNKU:	NR STRONY:
16.06.2016r.		1	9

EKSPERTYZA TECHNICZNA

Nazwa zadania:	Remont cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny, remont istniejącego i budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia
Adres budowy:	22-230 Uhrusk gm. Wola Uhruska działka nr geod. 407
Inwestor:	Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa w Chełmie
Adres inwestora:	Ul. Sienkiewicza 1; 22-100 Chełm

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. zlecenie inwestora;
- 1.2. dokumentacja fotograficzna

2. Przedmiot i cel opracowania:

Przedmiotem opracowania jest sprawdzenie stanu technicznego budynku zabytkowej cerkwi oraz ogrodzenia położonych na działce geod. nr 407 w Uhrusku w celu dokonania remontu.

Zakres prac do wykonania :

REMONT CERKWI:

DACH
ELEWACJA
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA; KRATY
SCHODY
OPASKA WOKÓŁ CERKWI

REMONT OGRODZENIA

NOWE OGRODZENIE

3. Stan techniczny :

Istniejący stan zagospodarowania terenu, ogrodzenie :

W nieznaczącej odległości znajdują się pojedyncze drzewa liściaste oraz karpy pozostałe po ściętych drzewach. Teren częściowo otoczony jest ogrodzeniem, które tworzą stalowe przęsła osadzone na słupów i podmurówce. Stalowa brama wjazdowa na teren posesji znajduje się na południowo-wschodniej stronie posesji. Ogrodzenie jest w złym stanie technicznym, na słupach i podmurówce pojawiły się liczne wykruszenia tynku, nacieki wodne oraz mech. Elementy stalowe wypełnienia przęseł oraz brama wjazdowa są niekompletne i zardzewiałe, pojawiły się liczne odpryski farby i rdza.

Forma budynku :

Cerkiew pw. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny w Uhrusku jest zabytkiem. Bryła i forma budynku utrzymane zostały w zgodzie z kanonem budownictwa cerkiewnego jest to obiekt jednonawowy, zorientowany osią główną w kierunku północno-wschodnim.

Fundament :

Fundament betonowy z cokołem murowanym z cegły pełnej, w dobrym stanie technicznym.

Cokół :

Cokół jest wykonany jako murowany z cegły pełnej, tynkowany i malowany. Całość jest w złym stanie technicznym, stwierdzono wykruszenia i liczne ubytki w zaprawie tynkarskiej oraz nacieki wodne i mech, odpryski farby.

Ściana zewnętrzna :

Ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej, tynkowane i malowane. Na ścianach stwierdza się liczne wykruszenia tynku na wszystkich elewacjach oraz nacieki wodne oraz ubytki tynku. Całość jest w złym stanie technicznym i wymaga prac remontowych.

Stolarka okienna i drzwiowa:

Stolarka drzwiowa i okienna drewniana w złym stanie technicznym. Stwierdzono spróchniałe elementy, złuszczającą się farbę oraz miejscami brak kitu okiennego. Należy indywidualnie ocenić stan każdego okna oraz drzwi i wykonać niezbędną renowację lub wymianę. W otworach okienny na wieży brakuje stolarki okiennej.

Dach oraz wieża:

Główny korpus budynku pokrywa dach dwuspadowy, podobnie jak przestrzeń prezbiterium znajdujące się na osi głównej nawy. Pomieszczenia zakrystii północnej i południowej przykryte są dachami trójspadowymi. Nad pomieszczeniem kruchty znajduje się wieża z dzwonnica przykryta dachem czterosпадowym. Ocena stanu więźby dachowej będzie możliwa na budowie, po demontażu pokrycia dachowego. Pokrycie dachowe z blachy ocynkowanej na rąbek stojący, jest w złym stanie technicznym, jest zardzewiałe i przecieka. Wieżę wieńczy niewielka sygnaturka, z kutym krzyżem. Stan techniczny pokrycia jest zły wymaga wymiany.

Elementy dekoracyjne:

Elementy dekoracyjne znajdujące się na dachu:

- kuty stalowy krzyż wieńczący wieżę - stan techniczny możliwy jest do oceny dopiero po demontażu na placu budowy;

Elementy dekoracyjne na elewacjach:

- tynkowane blendy w murze elewacji północno-wschodniej, nawiązujące kształtem do pobliskiego otworu okiennego;

- portal drzwiowy okalający wejście główne z dwoma pilastrami nawiązującymi do porządku toskańskiego oraz archiwoltą, zamknięty trójkątnym szczytem pokrytym blachą ocynkowaną;

- gzymsy w pięciu różnych formach i proporcjach, wieńczą lica ścian;

Wszystkie elewacje podzielona są płycinami, które są wypiętrzone poza lico muru na ok. 1cm. Nad oknami w nawie głównej i na bocznych elewacjach wieży są zamknięte potrójnymi łukami, podobnie na elewacji południowo-zachodniej nawy głównej. Płyciny znajdują się także na elewacji południowo-zachodniej dzieląc ją na trzy części.

Wszystkie elementy dekoracyjne elewacji wymagają miejscowej rekonstrukcji wynikającej z ubytków zaprawy tynkarskiej oraz całkowitego czyszczenia warstwy wykończeniowej ze względu na liczne nacieki wodne.

Obróbki blacharskie:

System odwadniania dachu wykonany jest w postaci rynien i rur spustowych odprowadzających wodę wprost na przyległy grunt. Woda z dachu wieży sływa swobodnie na połacie dachowe poniżej, powodując rozległe zacieki i rdzewienie pokrycia dachowego. Obróbki blacharskie oraz orynnowanie w złym stanie technicznym.


Schody zewnętrzne:

Schody prowadzące do cerkwi, składają się z czterech stopni, wykonane są z betonu. Są w dobrym stanie technicznym, konieczne jest wyrównanie i uzupełnienie powierzchni schodów.

4. Wnioski końcowe.

Budynek oraz ogrodzenie i jego elementy konstrukcyjne są w dobrym stanie technicznym. Prace budowlane opisane wyżej w p. 2 ekspertyzy mogą być wykonywane.

Planowany remont i związane nim roboty budowlane mogą zostać wykonane i nie stworzą zagrożenia dla otoczenia i środowiska.

Projektant	Numer uprawnień	Podpis
(branża konstrukcyjna) mgr inż. Grzegorz Korszak	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej PDL/0001/POOK/06	

Bielsk Podlaski 16-06-2016

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa zadania: Remont cerkwi p.w. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny, remont istniejącego i budowa nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonanie utwardzenia

1.2. Adres budowy: 22-230 Uhrusk gm. Wola Uhruska działka nr geod. 407

1.3. Inwestor: Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa w Chełmie

1.4. Adres inwestora: Ul. Sienkiewicza 1; 22-100 Chełm

1.5. Projektant: mgr inż. Grzegorz Korszak

1.6. Asystent: Piotr Korszak

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu budynku zabytkowej cerkwi pw. Zaśnięcia Przenajświętszej Marii Panny w Uhrusku, wykonania nowej opaski wokół budynku, remontu istniejącego ogrodzenia, budowy nowego ogrodzenia wokół części posesji, wykonania utwardzenia od bramy wejściowej do wrót głównych cerkwi oraz wyrównania terenu wokół cerkwi z nawiezieniem humusu i wykonaniem trawnika.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- przepisy i normy Prawa Budowlanego
- inwentaryzacja

4. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Według opisu technicznego do zagospodarowania działki.

5. DANE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE

5.1. Zestawienie powierzchni i kubatury

- pow. zabudowy budynku cerkwi : 198,66 m²
- pow. użytkowa budynku cerkwi : 148,21m²
- kubatura budynku cerkwi: 1 213,05 m³

6. PRACE DO WYKONANIA

REMONT CERKWI:

Ściany wewnętrzne:

- skucie spękanych tynków
- przygotowanie podłoża – zmycie
- uzupełnienie ubytków tynku na elewacji około 30% powierzchni z wykorzystaniem tynku renowacyjnego wapiennego z niewielką domieszką cementu portlandzkiego (typu Remmers , Keim)
- gruntowanie ścian
- malowanie ścian farbą silikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)

Sufit:

- Rozbiórka szalówki na suficie i rusztu
- Malowanie szalówki przed montażem
- Wykonanie nowego rusztu i szalówki sufitu deską gr. 18mm
- Malowanie szalówki na suficie

Podłoga:

- Rozbiórka deskowania podłogi
- Rozbiórka legarów
- Naprawa podpór legarów
- Ułożenie nowych legarów drewnianych
- Ułożenie nowej podłogi drewnianej z deski gr. 5cm wg historycznego wyglądu
- Cyklinowanie i malowanie dwukrotne podłogi

Izolacja fundamentów:

- Wykonanie izolacji poziomej iniekcji ścian zewnętrznych od strony wewnętrznej i zewnętrznej
- Wykonanie izolacji pionowej na odkopanych ścianach fundamentowych na głębokość 1m

Elementy drewniane schodów i chóru:

- Rozbiórka zniszczonego deskowania schodów i chóru
- Czyszczenie elementów drewnianych konstrukcyjnych
- Naprawa lub wymiana zniszczonych elementów konstrukcyjnych
- Wykonanie nowych podłóg z deski 5cm
- Malowanie dwukrotne schodów i chóru

DACH, OBRÓBKI BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE:

- demontaż instalacji odgromowej
- rozebranie orynnowania
- demontaż elementów dekoracyjnych dachu oraz obróbek blacharskich

- demontaż elementów dekoracyjnych dachu oraz obróbek blacharskich
- rozbiórka pokrycia dachu
- rozebranie deskowania pełnego
- oczyszczenie elementów konstrukcji dachu
- odgrzybienie elementów konstrukcji dachu
- wzmocnienie lub wymiana elementów konstrukcji dachu w razie stwierdzenia złego stanu technicznego
- dwukrotna impregnacja grzybobójcza elementów konstrukcji dachu
- wykonanie na dachu pełnego deskowania
- ułożenie folii wstępnego krycia na deskowaniu z przybiciem kontrłat
- krycie dachu blachą miedzianą na rąbek stojący
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy miedzianej
- wykonanie sygnaturek oraz remont lub wymiana krzyża
- montaż orynnowania z blachy miedzianej i rur spustowych z blachy powlekanej w kolorze brązowym
- wykonanie nowej instalacji odgromowej na cerkwi

ELEWACJA:

COKÓŁ:

- skucie warstwy tynku na cokole
- wykucie zaprawy ze spoin na cokole
- piaskowanie powierzchni muru z cegły (cokół)
- oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania
- naprawa powierzchni muru i uzupełnienie ubytków
- spoinowanie murów gładkich z cegły
- wykonanie tynku renowacyjnego na ścianach z wykorzystaniem tynku renowacyjnego wapiennego z niewielką domieszką cementu portlandzkiego (typu Remmers , Keim)
- gruntowanie cokołu
- malowanie cokołu farbą silikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)

ŚCIANY:

- rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp.
- oczyszczenie ścierne murów gładkich
- skucie spękanych tynków
- przygotowanie podłoża – piaskowanie
- uzupełnienie ubytków tynku na elewacji około 30% powierzchni z wykorzystaniem tynku renowacyjnego wapiennego z niewielką domieszką cementu portlandzkiego (typu Remmers , Keim)
- gruntowanie ścian
- malowanie ścian farbą silikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)
- montaż obróbek blacharskich oraz podokienników z blachy miedzianej

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, KRATY:

- wymiana zniszczonej stolarki okiennej i czyszczenie okien w dobrym stanie technicznym
- wymiana drzwi D1 I odnowie nie drzwi D2
- renowacja drzwi tylnych

SCHODY:

- czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni schodów
- uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego
- przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie po piaskowaniu
- gruntowanie podłoża przed ułożeniem kamienia na schodach
- wykonanie okładziny schodów kamienia ciętego płomieniowanego wraz ze spoinowaniem
- impregnacja okładziny schodów

OPASKA WOKÓŁ CERKWI:

- skucie opaski betonowej wokół budynku
- wykonanie robót ziemnych
- oczyszczenie ścierne częściowo odkrytej ściany fundamentowej
- wykonanie izolacji pionowej
- osadzenie obrzeżny z otoczków do obramienia opaski
- wykonanie opaski z kamienia polnego – otoczków

REMONT OGRODZENIA:

- demontaż pręseł stalowych oraz bramy wjazdowej
- rozbiórka betonowych czapek na słupkach i podmurówce ogrodzenia
- skucie tynków na podmurówce i słupach ogrodzenia
- wykucie zaprawy ze spoin na podmurówce i słupach ogrodzenia

- Renowacyjna pręseł stalowych: czyszczenie strumieniowo-ściernie, naprawa istniejących pręseł przez prostowanie oraz dospawanie brakujących elementów, odtłuszczenie i pomalowanie farbą podkładową
- osadzenie daszków betonowych na podmurówce i słupach ogrodzenia
- piaskowanie powierzchni podmurówki i słupków ogrodzenia
- oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania
- naprawa powierzchni muru i uzupełnienie ubytków
- spoinowanie murów gładkich z cegły
- wykonanie tynku cem.-wap. na podmurówce i słupach
- szpachlowanie podmurówki słupków i daszków ogrodzenia
- gruntowanie podmurówki, słupków i daszków ogrodzenia
- malowanie podmurówki, słupków i daszków ogrodzenia farbą silikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)
- montaż pręseł stalowych poddanych renowacji
- montaż nowej bramy wjazdowej
- malowanie farbą chlorokauczukową pręseł stalowych

ODTWORZENIE OGRODZENIA NA WZÓR HISTORYCZNY :

- rozebranie ogrodzeń z siatki oraz podmurówki na części posesji
- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie fundamentów betonowych ogrodzenia
- Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco słupków murowanych z wyrównaniem zaprawą
- wymurowanie słupków ogrodzenia z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap.
- wylanie podmurówki betonowej gr. 24cm z betonu B 20 (C16/20)
- osadzenie daszków betonowych na podmurówce i słupach ogrodzenia
- przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów i cokołu ogrodzenia
- wykonanie tynku cem.-wap. na słupach
- szpachlowanie podmurówki słupków i daszków ogrodzenia
- gruntowanie podmurówki, słupków i daszków ogrodzenia
- malowanie podmurówki, słupków i daszków ogrodzenia farbą silikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)
- montaż pręseł stalowych wykończonych

UTWARDZENIA:

- wykonanie robót ziemnych pod projektowane utwardzenie
- osadzenie obrzeżny na ławach betonowych
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20cm
- ułożenie chodnika z kamienia polnego grubości do 120 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin drobnym żwirem i piaskiem

ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

- karczowanie pni (karp)
- plantowanie powierzchni gruntu
- rozścielenie ziemi urodzajnej
- wykonanie trawników

WYWIEZIENIE GRUZU:

- Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci, karpiny - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy oraz wywiezienie

7. DANE MATERIAŁOWE

DACH

Należy rozebrać istniejące pokrycie dachowe wraz z obróbkami blacharskimi i orynnowaniem oraz deskowanie więźby dachowej pod pokryciem. Po zdjęciu pokrycia dachowego oraz deskowania należy ocenić stan techniczny konstrukcji dachu. W razie stwierdzenia złego stanu technicznego należy dokonać wzmocnienia lub wymiany elementów konstrukcji dachu. Całość konstrukcji dachowej należy oczyścić, odgrzybić i zaimpregnować.

Po zakończeniu prac rozbiórkowych należy wykonać nowe deskowanie na konstrukcji dachowej oraz wieży następnie na głównej połaci należy ułożyć folie wstępnego krycia na deskowaniu z przybiciem kontrłat. Na przygotowanej powierzchni należy pokryć dach oraz wieżę blachą miedzianą na rąbek stojący (kolor srebrny). Po wykonaniu pokrycia należy wykonać obróbki blacharskie oraz zamontować orynnowanie z blachy miedzianej

Obróbki blacharskie

Należy wymienić orynnowanie. Nowe obróbki blacharskie z blachy miedzianej. Rynny oraz rury spustowe z blachy miedzianej. Rury spustowe o średnicy Ø120mm i rynny Ø150mm.

Należy zamontować nowe parapety z blachy miedzianej w otworach okiennych.

ELEWACJA

Cokół

Należy skuć całą warstwę tynkarską. Odsłoniętą powierzchnię trzeba oczyścić z pyłu, kurzu i innych zanieczyszczeń. Przed położeniem nowej warstwy tynku powierzchnia cegieł powinna być czysta i sucha. Odsłoniętą cegłę pełną należy oczyścić i uzupełnić ewentualne braki w cegle i spoinach. Należy skuć uszkodzone fragmenty cegieł lub oczyścić powierzchnię muru za pomocą piaskowania oraz usunąć spoiny między cegłami na głębokość do 2 cm. Reprofilację cegieł można przeprowadzić przy użyciu zaprawy (np. Ceresit CR 43) zaś spoiny należy uzupełnić za pomocą tynku renowacyjnego podkładowego (np. Ceresit CR 61). Ostatecznie po wykonaniu tynku renowacyjnego na powierzchni cokołu, należy pomalować cokół gruntem i farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym.

Ściana zewnętrzna

Należy przygotować całą elewację poprzez oczyszczenie i zmycie powierzchni tynków. Następnie należy przetrzeć istniejące tynki oraz skuć tynk spękany i dający głuchy odgłos. Ubytki tynku na elewacji należy uzupełnić, stosując warstwę tynku renowacyjny wapienny z niewielką domieszką cementu portlandzkiego (np. typu Remmers, Keim). Następnie należy pomalować ściany gruntem i farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym. Należy również wymienić parapety zewnętrzne oraz obróbki blacharskie na elewacji na wykonane z blachy miedzianej.

Ozdoby

Ornamenty i malowidła wg odrębnego opracowania. Ornamentyka i malowidła wymagają programu prac konserwatorskich, który należy wykonać według odrębnego opracowania po wcześniejszym uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Stolarka okienna

- okna typu O1, 6 sztuk, półkoliste, drewniane, dwuskrzydłowe, wymagają wymiany i odtworzenia w istniejącym wyglądzie i w kolorze według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- okno typu O2, 1 sztuka, bulejowe, drewniane, nieotwieralne, pozbawione oszklenia; jest w złym stanie technicznym, wymaga wymiany i odtworzenia w istniejącym wyglądzie i w kolorze według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- okna typu O3, 1 sztuka, stolarka drewniana, kasetowe, ze stalową kratą w środku, prostokątne z dwoma szprosami pionowymi i pięcioma poziomymi; wymagają wymiany i odtworzenia w istniejącym wyglądzie i w kolorze według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- okno typu O4, 2 sztuki, drewniane, ze stalową kratą po zewnętrznej stronie, jednoskrzydłowe, półkoliste; wymagają wymiany i odtworzenia w istniejącym wyglądzie i w kolorze według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- okno typu O5, 4 sztuki. Na wieży znajdują się 4 półkoliste otwory okienne, w których brakuje stolarki. Należy uzupełnić ją wykonując dopasowane do otworów drewniane ramy okienne, z żaluzją w kolorystyce według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Stolarka drzwiowa :

- drzwi główne D1 dwuskrzydłowe, stolarka drewniana, z półkolistym, ozdobnym oknem w drewnianej ramie, z kratą stalową z zewnątrz; wymagają wymiany i odtworzenia w istniejącym wyglądzie i w kolorze według zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- drzwi do zakrycia D2, stolarka drewniana, jednoskrzydłowe; wymagają renowacji polegającej na oczyszczeniu, impregnacji oraz malowaniu (lakierowaniu) według kolorystyki wskazanej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

SCHODY ZEWNĘTRZNE

Należy przygotować powierzchnię schodów poprzez oczyszczenie za pomocą piaskarki i zmycie powierzchni. Następnie należy naprawić ubytki za pomocą zaprawy cementowej w celu wyrównania powierzchni schodów betonowych. Przed ułożeniem okładziny z kamienia na schodach należy zagruntować ich powierzchnię. Płyty okładziny schodów z kamienia ciętego promieniowanego należy wykładać suche na zaprawę elastyczną, klejową do kamieni naturalnych (np. Sopro MFK446), a w końcowym etapie należy za fugować szczeliny między płytami i zaimpregnować okładzinę schodów.

OPASKA

Należy rozebrać istniejącą opaskę betonową i wykonać roboty ziemne. Po wykonaniu wykopu i przed wykonaniem opaski należy oczyścić ścienne częściowo odkryte ściany fundamentowe i na jej powierzchni wykonać izolację pionową z zapraw uszczelniających. Następnie należy wykonać podbudowę zwirową. Opaskę wykonać z otczaków.

REMONT OGRODZENIA

Należy zdemontować stalowe wypełnienia przęseł oraz bramę wjazdową. Wypełnienia przęseł należy poddać oczyszczeniu ze starej farby oraz rdzy, za pomocą piaskarki. Następnie należy uzupełnić brakujące i uszkodzone pręty oraz całość pokryć farbą podkładową. Należy zdemontować betonowe czapki ze słupków oraz podwaliny i skuć warstwę tynkarską z podmurówki i słupów. Odsłoniętą cegłę należy oczyścić za pomocą piaskowania i uzupełnić ewentualne braki w cegle, należy wykuć spoiny na głębokość do 2 cm i wykonać nowe. Reprofilację cegieł można przeprowadzić przy użyciu zaprawy (np. Ceresit CR 43) zaś spoiny należy uzupełnić za pomocą tynku renowacyjnego podkładowego (np. Ceresit CR 61). Na podmurówce i słupach ogrodzenia należy osadzić nowe daszki betonowe. Jako warstwę wykończeniową należy wykonać tyn-

kowanie zaprawą cementowo-wapienną i szpachlowanie podwaliny i słupków oraz daszków szpachlą Putz-Spachtel. Przygotowaną powierzchnię podwaliny i słupków oraz daszków należy zagruntować i pomalować farbą sylikatową w kolorze zgodny z dotychczasowym. Na przygotowanych słupkach należy zamontować odnowione przęsła stalowe oraz nową bramę. Przęsła stalowe należy pomalować farbą chlorokauczukową.

NOWE OGRODZENIE (ODTWORZENIE)

Należy rozebrać ogrodzenie z siatki oraz podmurówkę na części posesji, następnie wykonać roboty ziemne. W wykonanym wykopie należy wylać fundamenty betonowe pod słupki oraz podwalinę betonową ze zbrojeniem obwodowo wieńcem z prętów 4#12 i strzemionami w rozstawi strzemion $\varnothing 6$ co 25cm, beton B20 (C16/20). Na fundamencie należy ułożyć papę termozgrzewalną i wymurować słupki ogrodzenia z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap. i wylać podmurówkę betonową gr. 24cm z betonu B 20 (C16/20). Na podmurówce i słupach ogrodzenia należy osadzić nowe daszki betonowe. Powierzchnię słupków należy otynkować tynkiem cem.-wap. Następnie należy przeszachrować powierzchnie podwaliny i słupków oraz daszków tynkiem szpachlowego PutzSpachtel. Przygotowaną powierzchnię podwaliny i słupków oraz daszków należy zagruntować i pomalować farbą sylikatową w kolorze zgodny z dotychczasowym. Na przygotowanych słupkach należy zamontować przęsła stalowe.

UTWARDZENIE

Należy wybrać grunt na głębokość ~30cm i wykonać warstwy podbudowy stabilizującej grunt z zagęszczonego piasku gr. 20cm, podsypki piaskowej gr. 5cm. Utwardzenie wykonane będzie z otoczków gr. do 12cm. Obrzeża z większych otoczków należy osadzić wzdłuż obramowania utwardzenia.

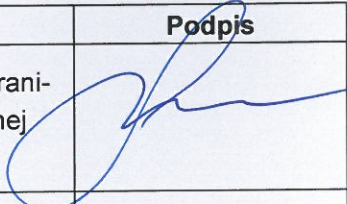

ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Należy usunąć pnie pozostałe po ściętych drzewach następnie wyrównać teren wokół cerkwi i nawieźć 10cm humusu. Na przygotowanej powierzchni terenu należy wysiać trawnik.

7. KOLORYSTYKA

Wszystkie pokrycia dachowe i obróbki blacharskie w kolorze metalicznym, naturalnie wynikającym z zastosowanego materiału. Stolarka okienna i drzwiowa - kolor do ustalenia. Ściany zewnętrzne budynku białe, cokół budynku brązowy – zgodnie z dotychczasowa kolorystyka.

Kolorystykę skonsultować z Konserwatorem Zabytków.

Projektant	Numer uprawnień	Podpis
(branża architektoniczna) mgr inż. arch. Krzysztof Szerszeń	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej Bł-PdOKK/106/2007	
(branża konstrukcyjna) mgr inż. Grzegorz Korszak	Upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej PDL/0001/POOK/06	

Bielsk Podlaski 16-06-2016