

Inwestor:

Parafia Najświętszego Serca Pana Jezusa
w Bukowinie Tatrzańskiej
ul. Kościuszki 1
34-500 Bukowina Tatrzańska

**Przedmiar robót
do kosztorysu ofertowego**

Nazwa budowy:

***Wykonanie prac remontowych w budynku starego Kościoła
p.w. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Bukowinie Tatrzańskiej.***

CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

Adres budowy: ul. Kościuszki 1, 34-530 Bukowina Tatrzańska

Obiekt: Stary Kościół pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa

Rodzaj robót: Ciesielskie, stolarskie, brukarskie, fundamentowe

Podstawa opracowania: KNR 4-04, AW, KNR 19-01, KNR 4-01, KNR 2-31, KNR 2-02, KNNR 2, KNKRB 01, KNR 2-02U

Waluta: PLN

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe.

1	KNR 4-04 0506-03-040 Rozebranie rur dachowych z blachy nadającej się do użytku	6,00 m
2	Kalkulacja własna-090 Demontaż i montaż tablicy informacyjnej, języka na flagi, usunięcie figury.	1,00 kpl
3	KNR 19-01 0427-02-050 Rozebranie obicia ścian drewnianych z dwóch warstw desek	64,50 m ²
4	KNR 19-01 0427-01-050 Rozebranie obicia ścian drewnianych z jednego rzędu desek otynkowanych - analogia deska cokołowa - okapowa	4,50 m ²
5	KNR 2-31 0805-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia część kostki betonowej celem odkrycia fundamentu.	6,60 m ²

2. Podbicie fundamentu kamiennego.

6	KNR 19-01 0302-04-060 Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej z kamienia średnio twardego - demontaż ist. fundamentu i montaż na nowo szer. 40cm i wys. 30cm. długość=4,85m	0,58 m ³
7	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - montaż kostki z uprzedniego demontażu.	6,60 m ²

3. Wymiana konstrukcji drewnianej ścian.

8	KNR 19-01 0431-01-040 Podstemplowanie zagrożonych ścian z drewna okrągłego o przekroju do 250 cm ²	15,00 m
9	KNR 19-01 0405-02-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. Podwaliny i murlaty	21,50 m
10	KNR 19-01 0405-03-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. słupy (wstawienie odcinkowe w miejsce słupów zbutwiałych)	14,00 m
11	KNR 19-01 0431-05-040 Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm ²	15,00 m

4. Elewacja drewniana.

12	KNR 2-02 1604-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do wymiany poszycia i malowania.	50,00 m ²
13	KNR 4-01 0414-11-040 Montaż desek czołowych - analogia deska cokołowa - okapowa	21,50 m

14	KNR AT-09 0802-07-050 <i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - okucie deski okapowej blachą powlekaną w kolorze rynien.</i>	5,40 m2
15	KNR 2-02 2007-01-050 <i>Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach</i>	64,50 m2
16	KNR 19-01 0418-08-050 <i>Odeskowanie szczytów dachowych na zakład. Deskowanie karnesówką, o grubości desek 32 mm, o powierzchni powyżej 10,0 m2</i>	64,50 m2
17	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m - analogia słoneczko w szczycie i po obu stronach okna łukowego nad wejściem głównym.</i>	15,00 szt

5. Elewacja drewniana zakrystii.

18	KNR 2-02 1604-01-050 <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do wymiany poszycia i malowania.</i>	15,00 m2
19	KNR 4-01 0414-11-040 <i>Montaż desek czołowych - analogia deska cokołowa - okapowa</i>	14,00 m
20	KNR AT-09 0802-07-050 <i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - okucie deski okapowej blachą powlekaną w kolorze rynien.</i>	3,50 m2
21	KNR 2-02 2007-01-050 <i>Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach</i>	30,00 m2
22	KNR 19-01 0418-08-050 <i>Odeskowanie szczytów dachowych na zakład. Deskowanie karnesówką, o grubości desek 32 mm, o powierzchni powyżej 10,0 m2</i>	30,00 m2

6. Wymiana bramy wejściowej.

23	KNR 4-01 0354-05-050 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ze ściany drewnianej.</i>	10,00 m2
24	KNR 2-02 1003-11-050 <i>Drzwi drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - analogia brama wejściowa na wymiar z klejonki sosnowej, wg zdjęć historycznych, przeszklona z zamkiem i rygłowaniem góra-dół, zamykane na klucz, zawiasy, klamka i sztyld kute w stylu góralskim.</i>	10,00 m2
25	KNR 4-01 0318-06-050 <i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej.</i>	10,00 m2
26	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m</i>	6,00 szt

7. Wymiana drzwi wejściowych do zakrystii.

27	KNR 4-01 0354-05-050 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ze ściany drewnianej.</i>	2,00 m2
----	--	---------

28	KNR 2-02 1003-11-050 <i>Drzwi drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - analogia drzwi wejściowe na wymiar z klejonki sosnowej, na wzór istniejących lub wg zdjęć historycznych, przeszklone z zamkiem, zamykane na klucz, zawiasy, klamka i sztyld kute w stylu góralskim.</i>	2,00 m2
29	KNR 4-01 0318-06-050 <i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej.</i>	2,00 m2
30	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m</i>	8,00 szt

8. Wymiana okien z kratami - 4 sztuki.

31	KNR 4-01 0354-04-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ze ściany drewnianej.</i>	4,00 szt
32	KNR 2-02 1001-07-050 <i>Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone /B.I. nr 8/96/ Okna łukowe z klejonki sosnowej na wzór istniejących. Krotność=4</i>	1,50 m2
33	KNR 4-01 0318-02-020 <i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej. Analogia w ścianie drewnianej.</i>	4,00 szt
34	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m. Krotność=4.</i>	8,00 szt
35	KNR 4-01 1212-08-050 <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych</i>	1,50 m2
36	Kalkulacja własna-020 <i>Przekręcenie krat stalowych na nowe okna.</i>	4,00 szt

9. Wymiana okien w zakrystii - 2 sztuki.

37	KNR 4-01 0354-04-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ze ściany drewnianej.</i>	2,00 szt
38	KNR 2-02 1001-07-050 <i>Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone /B.I. nr 8/96/ Okna proste z klejonki sosnowej na wzór istniejących. Krotność=2</i>	1,30 m2
39	KNR 4-01 0318-02-020 <i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej. Analogia w ścianie drewnianej.</i>	2,00 szt
40	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m. Krotność=2.</i>	8,00 szt

10. Wymiana okna łukowego nad bramą wejściową - rama okienna szklona ze szprosami bez skrzydła.

41	KNR 4-01 0354-04-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ze ściany drewnianej.</i>	1,00 szt
42	KNR 2-02 1001-07-050 <i>Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone /B.I. nr 8/96/ Rama okienna łukowa ze szprosami z klejonki sosnowej na wzór istniejącej, szklona szybą zespoloną.</i>	1,45 m2
43	KNR 4-01 0318-02-020 <i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej. Analogia w ścianie drewnianej.</i>	1,00 szt
44	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m.</i>	6,00 szt
45	KNR AT-09 0802-07-050 <i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - parapet-okapnik pod oknem łukowym z blachy powlekanej w kolorze rynien.</i>	0,65 m2

11. Wykonanie okapników blaszanych nad oknami i pod oknami wieży - 3 okna.

46	KNR 19-01 0427-01-050 <i>Rozebranie obicia ścian drewnianych z jednego rzędu desek otynkowanych - analogia opaski okienne. Krotność=3</i>	0,46 m2
47	KNR AT-09 0802-07-050 <i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - wykonanie okapników nad oknami i pod oknami z blachy powlekanej w kolorze rynien. Krotność=3.</i>	0,63 m2
48	KNR 19-01 1012-08-020 <i>Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m - analogia nowe opaski okienne - proste i łukowe. Krotność=3.</i>	5,00 szt

12. Malowanie elewacji i obróbek drewnianych.

49	KNR 4-01 1210-1001-050 <i>Dwukrotne lakierowanie emalią fialową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - lecz lakierobejca lub inna równoważna, kolor zbliżony do obicia dzwonnic.</i>	100,00 m2
50	KNR 2-02U 0519-04-040 <i>Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) - z odzysku z uprzedniego demontażu.</i>	6,00 m

13. Wykonanie warsztatowe krat przekrywających trzy studzienki deszczowe.

51	KNR 2 1301-050-033 <i>Wyroby stalowe różne: drzwiczki i kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - przekrycie studni wlotowych - 2 prostokątne + jedna o nieregularnym kształcie. Obramowanie z kątownika 40x40 lub 50x50 z wypełnieniem z płaskownika</i>	50,00 kg
----	--	----------

14. Podbicie fundamentu kamiennego zakrystii..

52	KNR 2-31 0805-01-050 <i>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia część kostki betonowej celem odkrycia fundamentu.</i>	4,68 m ²
53	KNR 19-01 0302-04-060 <i>Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej z kamienia średnio twardego - demontaz ist. fundamentu i montaż na nowo szer. 40cm i wys. 30cm. długość=11,70m</i>	1,40 m ³
54	KNR 2-31 0511-03-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - montaż kostki z uprzedniego demontażu.</i>	15,55 m ²

15. Wymiana chodnika betonowego na kostke betonową.

55	KNR 4-04 0301-02-060 <i>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm</i>	2,20 m ³
56	KNR 2-31 0401-04-040 <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	44,00 m
57	KNR 2-31 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.</i>	1,76 m ³
58	KNR 2-31 0407-05-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	44,00 m
59	KNR 2-31 0103-04-050 <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	22,00 m ²
60	KNR 2-31 0114-07-050 <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	22,00 m ²
61	Kalkulacja własna-020 <i>Regulacja wysokościowa kratki spawanej w chodniku.</i>	1,00 szt
62	KNR 2-31 0511-04-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.</i>	22,00 m ²
63	KNKRB 01 0314-09-050 <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami i krawężnikami.</i>	22,00 m ²
64	KNKRB 01 0415-01-050 <i>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.</i>	22,00 m ²

16. Wymiana kostki przed wejściem do zakrystii.

65	KNR 2-31 0814-02-040 <i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej</i>	7,75 m
----	--	--------

66	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.	0,31 m ³
67	KNR 2-31 0805-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.	9,50 m ²
68	KNR 2-31 0401-04-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	7,75 m
69	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	0,31 m ³
70	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	7,75 m
71	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	9,50 m ²
72	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)	9,50 m ²
73	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.	9,50 m ²
74	KNKRB 01 0314-09-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami.	5,00 m ²
75	KNKRB 01 0415-01-050 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.	5,00 m ²

17. Wymiana opaski z kostki betonowej wokół kościoła.

76	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	41,00 m
77	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.	1,64 m ³
78	KNR 2-31 0805-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.	32,25 m ²
79	KNR 2-31 0401-04-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	41,00 m
80	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	1,64 m ³
81	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	41,00 m

82	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.</i> <i>Kategoria gruntu I-IV</i>	32,25 m2
83	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm -</i> <i>pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej.</i> <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	32,25 m2
84	<i>KNR 2-31 0511-03-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce</i> <i>cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.</i>	32,25 m2
85	<i>KNKRB 01 0314-09-050</i> <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za</i> <i>obrzeżami.</i>	20,00 m2
86	<i>KNKRB 01 0415-01-050</i> <i>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i</i> <i>krawężnikami.</i>	20,00 m2

18. Wymiana płytek ceramicznych na podeście przez wejściem do zakrystii.

87	<i>KNR 4-04 0504-03-050</i> <i>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych</i>	2,43 m2
88	<i>KNR 2-02 1102-01-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.</i>	2,43 m2
89	<i>KNR 2-02 1104-07-050</i> <i>Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek lastrykowych - lecz płytki granitowe płomieniowane gr.</i> <i>1cm.</i>	2,13 m2
90	<i>KNR 2-02 1105-05-040</i> <i>Cokoliki z płytek lastrykowych 20x20 cm. wysokości 10cm (podstopnica) - lecz płytki</i> <i>granitowe płomieniowane gr. 1cm.</i>	3,00 m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe.				
1	KNR 4-04 0506-03-040	Rozebranie rur dachowych z blachy nadającej się do użytku	6,00	m		
2	Kalkulacja własna-090	Demontaz i montaż tablicy informacyjnej, języka na flagi, usuniecie figury.	1,00	kpl		
3	KNR 19-01 0427-02-050	Rozebranie obicia ścian drewnianych z dwóch warstw desek	64,50	m2		
4	KNR 19-01 0427-01-050	Rozebranie obicia ścian drewnianych z jednego rzędu desek otynkowanych - analogia deska cokołowa - okapowa	4,50	m2		
5	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia część kostki betonowej celem odkrycia fundamentu.	6,60	m2		
		Razem:				
2		Podbicie fundamentu kamiennego.				
6	KNR 19-01 0302-04-060	Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej z kamienia średnio twardego - demontaz ist. fundamentu i montaż na nowo szer. 40cm i wys. 30cm. długość=4,85m	0,58	m3		
7	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - montaż kostki z uprzedniego demontażu.	6,60	m2		
		Razem:				
3		Wymiana konstrukcji drewnianej ścian.				
8	KNR 19-01 0431-01-040	Podstemplowanie zagrożonych ścian z drewna okrągłego o przekroju do 250 cm2	15,00	m		
9	KNR 19-01 0405-02-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. Podwaliny i murlaty	21,50	m		
10	KNR 19-01 0405-03-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. słupy (wstawienie odcinkowe w miejsce słupów zbutwiałych)	14,00	m		
11	KNR 19-01 0431-05-040	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	15,00	m		
		Razem:				
4		Elewacja drewniana.				
12	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do wymiany poszycia i malowania.	50,00	m2		
13	KNR 4-01 0414-11-040	Montaż desek czołowych - analogia deska cokołowa - okapowa	21,50	m		
14	KNR AT-09 0802-07-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu 25 cm - okucie deski okapowej blachą powlekaną w kolorze rynien.	5,40	m2		
15	KNR 2-02 2007-01-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach	64,50	m2		
16	KNR 19-01 0418-08-050	Odeskowanie szczytów dachowych na zakład. Deskowanie karnisówką, o grubości desek 32 mm, o powierzchni powyżej 10,0 m2	64,50	m2		
17	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m - analogia słoneczko w szczycie i po obu stronach okna łukowego nad wejściem głównym.	15,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		Elewacja drewniana zakrystii.				
18	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do wymiany poszycia i malowania.	15,00	m2		
19	KNR 4-01 0414-11-040	Montaż desek czołowych - analogia deska cokołowa - okapowa	14,00	m		
20	KNR AT-09 0802-07-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - okucie deski okapowej blachą powlekaną w kolorze rynien.	3,50	m2		
21	KNR 2-02 2007-01-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach	30,00	m2		
22	KNR 19-01 0418-08-050	Odeskowanie szczytów dachowych na zakład. Deskowanie karnesówką, o grubości desek 32 mm, o powierzchni powyżej 10,0 m2	30,00	m2		
		Razem:				
6		Wymiana bramy wejściowej.				
23	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ze ściany drewnianej.	10,00	m2		
24	KNR 2-02 1003-11-050	Drzwi drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykonane /B.I.nr 8/96/ - analogia brama wejściowa na wymiar z klejonki sosnowej, wg zdjęć historycznych, przeszklona z zamkiem i ryglowaniem góra-dół, zamykane na klucz, zawiasy, klamka i szyld kute w stylu góralskim.	10,00	m2		
25	KNR 4-01 0318-06-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej.	10,00	m2		
26	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m	6,00	szt		
		Razem:				
7		Wymiana drzwi wejściowych do zakrystii.				
27	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ze ściany drewnianej.	2,00	m2		
28	KNR 2-02 1003-11-050	Drzwi drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykonane /B.I.nr 8/96/ - analogia drzwi wejściowe na wymiar z klejonki sosnowej, na wzór istniejących lub wg zdjęć historycznych, przeszklone z zamkiem, zamykane na klucz, zawiasy, klamka i szyld kute w stylu góralskim.	2,00	m2		
29	KNR 4-01 0318-06-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 - analogia w ścianie drewnianej.	2,00	m2		
30	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m	8,00	szt		
		Razem:				
8		Wymiana okien z kratami - 4 sztuki.				
31	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ze ściany drewnianej.	4,00	szt		
32	KNR 2-02 1001-07-050	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykonane /B.I. nr 8/96/ Okna łukowe z klejonki sosnowej na wzór istniejących. Krotność=4	1,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
33	KNR 4-01 0318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m ² - analogia w ścianie drewnianej. Analogia wścianie drewnianej.	4,00	szt		
34	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m. Krotność=4.	8,00	szt		
35	KNR 4-01 1212-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych	1,50	m ²		
36	Kalkulacja własna-020	Przekręcenie krat stalowych na nowe okna.	4,00	szt		
		Razem:				
9		Wymiana okien w zakrystii - 2 sztuki.				
37	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² . Ze ściany drewnianej.	2,00	szt		
38	KNR 2-02 1001-07-050	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m ² budownictwa mieszkaniowego,fabryczniewykończone /B.I. nr 8/96/ Okna proste z klejonki sosnowej na wzór istniejących. Krotność=2	1,30	m ²		
39	KNR 4-01 0318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m ² - analogia w ścianie drewnianej. Analogia wścianie drewnianej.	2,00	szt		
40	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m. Krotność=2.	8,00	szt		
		Razem:				
10		Wymiana okna łukowego nad bramą wejściową - rama okienna szklona ze szprosami bez skrzydła.				
41	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² . Ze ściany drewnianej.	1,00	szt		
42	KNR 2-02 1001-07-050	Okna drewniane zespolone wzmocnione dwuszybowe dwudzielne o powierzchni do 2,0 m ² budownictwa mieszkaniowego,fabryczniewykończone /B.I. nr 8/96/ Rama okienna łukowa ze szprosami z klejonki sosnowej na wzór istniejącej, szklona szybą zespoloną.	1,45	m ²		
43	KNR 4-01 0318-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m ² - analogia w ścianie drewnianej. Analogia wścianie drewnianej.	1,00	szt		
44	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m.	6,00	szt		
45	KNR AT-09 0802-07-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - parapet-okapnik pod oknem łukowym z blachy powlekanej w kolorze rynien.	0,65	m ²		
		Razem:				
11		Wykonanie okapników blaszanych nad oknami i pod oknami wieży - 3 okna.				
46	KNR 19-01 0427-01-050	Rozebranie obicia ścian drewnianych z jednego rzędu desek otynkowanych - analogia opaski okienne. Krotność=3	0,46	m ²		
47	KNR AT-09 0802-07-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu 25 cm - wykonanie okapników nad oknami i pod oknami z blachy powlekanej w kolorze rynien. Krotność=3.	0,63	m ²		
48	KNR 19-01 1012-08-020	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki . Listwy profilowane lub z wrębami o długości ponad 1,0 m - analogia nowe opaski okienne - proste i łukowe. Krotność=3.	5,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
12		Malowanie elewacji i obróbek drewnianych.				
49	KNR 4-01 1210-1001-050	Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - lecz lakierobejca lub inna równoważna, kolor zbliżony do obicia dzwonnic.	100,00	m ²		
50	KNR 2-02U 0519-04-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) - z odzysku z uprzedniego demontażu.	6,00	m		
		Razem:				
13		Wykonanie warsztatowe krat przekrywających trzy studzienki deszczowe.				
51	KNNR 2 1301-050-033	Wyroby stalowe różne: drzwiczki i kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - przekrycie studni wlotowych - 2 prostokątne + jedna o nieregularnym kształcie. Obramowanie z kątownika 40x40 lub 50x50 z wypełnieniem z płaskownika	50,00	kg		
		Razem:				
14		Podbicie fundamentu kamiennego zakrystii..				
52	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia część kostki betonowej celem odkrycia fundamentu.	4,68	m ²		
53	KNR 19-01 0302-04-060	Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej z kamienia średnio twardego - demontaż ist. fundamentu i montaż na nowo szer. 40cm i wys. 30cm. długość=11,70m	1,40	m ³		
54	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - montaż kostki z uprzedniego demontażu.	15,55	m ²		
		Razem:				
15		Wymiana chodnika betonowego na kostkę betonową.				
55	KNR 4-04 0301-02-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	2,20	m ³		
56	KNR 2-31 0401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	44,00	m		
57	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	1,76	m ³		
58	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	44,00	m		
59	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	22,00	m ²		
60	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	22,00	m ²		
61	Kalkulacja własna-020	Regulacja wysokościowa kratki spawanej w chodniku.	1,00	szt		
62	KNR 2-31 0511-04-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.	22,00	m ²		
63	KNKRB 01 0314-09-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami i krawężnikami.	22,00	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
64	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.	22,00	m2		
		Razem:				
16		Wymiana kostki przed wejściem do zakrystii.				
65	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	7,75	m		
66	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.	0,31	m3		
67	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.	9,50	m2		
68	KNR 2-31 0401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	7,75	m		
69	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	0,31	m3		
70	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	7,75	m		
71	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	9,50	m2		
72	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	9,50	m2		
73	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.	9,50	m2		
74	KNKRB 01 0314-09-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami.	5,00	m2		
75	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.	5,00	m2		
		Razem:				
17		Wymiana opaski z kostki betonowej wokół kościoła.				
76	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	41,00	m		
77	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.	1,64	m3		
78	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.	32,25	m2		
79	KNR 2-31 0401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	41,00	m		
80	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	1,64	m3		
81	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	41,00	m		
82	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	32,25	m2		

1	2	3	4	5	6	7
83	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)	32,25	m2		
84	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.	32,25	m2		
85	KNKRB 01 0314-09-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami.	20,00	m2		
86	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.	20,00	m2		
		Razem:				
18		Wymiana płytek ceramicznych na podeście przez wejściem do zakrystii.				
87	KNR 4-04 0504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	2,43	m2		
88	KNR 2-02 1102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	2,43	m2		
89	KNR 2-02 1104-07-050	Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek lastrykowych - lecz płytki granitowe płomieniowane gr. 1cm.	2,13	m2		
90	KNR 2-02 1105-05-040	Cokoliki z płytek lastrykowych 20x20 cm. wysokości 10cm (podstopnica) - lecz płytki granitowe płomieniowane gr. 1cm.	3,00	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys netto:				

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem netto
1.	Roboty rozbiórkowe. Ilość r-g: 17,1184	
2.	Podbicie fundamentu kamiennego. Ilość r-g: 21,9411	
3.	Wymiana konstrukcji drewnianej ścian. Ilość r-g: 87,0000	
4.	Elewacja drewniana. Ilość r-g: 179,9128	
5.	Elewacja drewniana zakrystii. Ilość r-g: 87,9070	
6.	Wymiana bramy wejściowej. Ilość r-g: 49,1800	
7.	Wymiana drzwi wejściowych do zakrystii. Ilość r-g: 17,8600	
8.	Wymiana okien z kratami - 4 sztuki. Ilość r-g: 74,2200	
9.	Wymiana okien w zakrystii - 2 sztuki. Ilość r-g: 31,5840	
10.	Wymiana okna łukowego nad bramą wejściową - rama okienna szklona ze szprosami bez skrzydła. Ilość r-g: 15,1805	
11.	Wykonanie okapników blaszanych nad oknami i pod oknami wieży - 3 okna. Ilość r-g: 22,2603	
12.	Malowanie elewacji i obróbek drewnianych. Ilość r-g: 37,8292	
13.	Wykonanie warsztatowe krat przekrywających trzy studzienki deszczowe. Ilość r-g: 12,0000	
14.	Podbicie fundamentu kamiennego zakrystii.. Ilość r-g: 53,4180	
15.	Wymiana chodnika betonowego na kostke betonową. Ilość r-g: 91,7983	

- 16. Wymiana kostki przed wejściem do zakrystii.**

Ilość r-g: 25,7064

- 17. Wymiana opaski z kostki betonowej wokół kościoła.**

Ilość r-g: 105,5010

- 18. Wymiana płytek ceramicznych na podeście przez wejściem do zakrystii.**

Ilość r-g: 5,9275
