

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z podstawami i hełmami dachu kościoła p.w. Matki Boskiej Wniebowziętej w Puszczyczkowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 1; 62 - 040 Puszczyczkowo  
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Matki Boskiej Wniebowziętej w Puszczyczkowie  
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 1; 62 - 040 Puszczyczkowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puk (Ogólnobudowlana )  
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Elewacje							
1.1	Elewacja południowa							
1.2	Elewacja północna							
1.3	Elewacja zachodnia							
1.4	Elewacja wschodnia							
2	Roboty dekarские							
2.1	Wieżyczki							
2.2	Obróbki blacharskie							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	<b>KNR 19-01</b> d.1. <b>0828-01</b> 4.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>	123,999		
111	<b>KNR AT-50</b> d.1. <b>0101-04</b> 4.2	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	123,999		
112	<b>KNR 19-01</b> d.1. <b>0310-04</b> 4.2 <b>analogia</b>	uzupełnienie cegieł w murze	m <sup>3</sup>	8,928		
113	d.1. <b>analiza indywidualna</b> 4.2	Wzmocnienie ścian prętami układanymi w wykutych spoinach i wypełnienie spoin zaprawą "Szycie ścian" np. system Helifix	m	20,000		
114	<b>KNR AT-26</b> d.1. <b>0102-06</b> 4.2	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>	123,999		
115	<b>KNR AT-26</b> d.1. <b>0102-04</b> 4.2	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>	123,999		
116	<b>KNR AT-26</b> d.1. <b>0102-02</b> 4.2 <b>analogia</b>	Pokrycie ściany preparatem krzemooorganicznym	m <sup>2</sup>	123,999		
117	<b>KNR AT-50</b> d.1. <b>0102-07</b> 4.2	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	123,999		
118	<b>KNR 19-01</b> d.1. <b>0813-01</b> 4.2	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	123,999		
119	<b>TZKNBK VIII</b> d.1. <b>03-114</b> 4.2	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów	m	34,440		
120	d.1. <b>analiza indywidualna</b> 4.2	Remont stolarki okiennej i drzwiowej wraz z elementami kutymi - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
121	<b>KNR AT-05</b> d.1. <b>1651-01</b> 4.2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	137,760		
122	<b>KNR 4-01 0108-</b> d.1. <b>09 0108-10</b> 4.2	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	3,720		
<b>Razem dział: Remont ściany ponad gruntem</b>						
<b>Razem dział: Elewacja wschodnia</b>						
<b>Razem dział: Elewacje</b>						
<b>2 Roboty dekarские</b>						
<b>2.1 Wieżyczki</b>						
123	<b>KNR 4-01 0535-</b> d.2. <b>02</b> 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pokrycia hełmów	m <sup>2</sup>	45,870		
124	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0534-01</b> 1 <b>analogia</b>	Odtworzenie pokrycia hełmów	m <sup>2</sup>	45,870		
125	d.2. <b>analiza indywidualna</b> 1	Remont podstaw hełmów	m <sup>2</sup>	57,480		
126	d.2. <b>analiza indywidualna</b> 1	Podnośnik samochodowy	m-g	100,000		
<b>Razem dział: Wieżyczki</b>						
<b>2.2 Obróbki blacharskie</b>						
127	<b>KNR 4-01 0535-</b> d.2. <b>08</b> 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	80,000		
128	<b>KNR 4-01 0535-</b> d.2. <b>04</b> 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	87,640		
129	<b>KNR 4-01 0535-</b> d.2. <b>06</b> 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,600		
130	<b>KNR 2-02 0506-</b> d.2. <b>02</b> 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	136,000		
131	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>0522-02</b> 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m	87,640		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	d.1. analiza indywidualna 3.2	Remont stolarki okiennej i drzwiowej wraz z elementami kutymi - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
90	d.1. analiza indywidualna 3.2	Remont tablic pamiątkowych - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
91	d.1. KNR AT-05 1651-01 3.2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	137,760		
92	d.1. KNR 4-01 0108-09 0108-10 3.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	3,811		
<b>Razem dział: Remont ściany ponad gruntem</b>						
<b>Razem dział: Elewacja zachodnia</b>						
1.4		<b>Elewacja wschodnia</b>				
1.4.1		<b>Remont ściany fundamentowej</b>				
93	d.1. KNR 2-31 0805-01 4.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - rozebranie części nawierzchni drogi procesyjnej - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	34,440		
94	d.1. KNR 4-01 0104-01 4.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	38,745		
95	d.1. ZKNR C-1 0401-04 4.1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,830		
96	d.1. ZKNR C-1 0402-03 4.1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	25,830		
97	d.1. KNR BC-02 0128-01 4.1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>	25,830		
98	d.1. KNR BC-02 0121-02 4.1	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>	25,830		
99	d.1. KNR BC-02 0121-03 4.1	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>	25,830		
100	d.1. KNR BC-02 0130-01 4.1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	25,830		
101	d.1. KNR BC-02 0125-05 4.1	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>	25,830		
102	d.1. KNR AT-39 0105-01 4.1	Wykonanie izolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m <sup>2</sup>	25,830		
103	d.1. KNR 0-23 2612-06 4.1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	25,830		
104	d.1. KNNR-W 3 0207-01 4.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	25,830		
105	d.1. KNR 0-23 2612-09 4.1 analogia	Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m	17,220		
106	d.1. KNR 4-01 0105-01 4.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	38,745		
107	d.1. KNR 2-31 0501-06 4.1 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	34,440		
<b>Razem dział: Remont ściany fundamentowej</b>						
1.4.2		<b>Remont ściany ponad gruntem</b>				
108	d.1. analiza indywidualna 4.2	demontaż elementów wtórnych z elewacji	kpl.	1,000		
109	d.1. KNR 19-01 0703-01 4.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	123,999		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.1. 3.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0128-01</b>	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>	25,830		
67 d.1. 3.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0121-02</b>	Przygotowanie podłoży - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>	25,830		
68 d.1. 3.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0121-03</b>	Przygotowanie podłoży - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>	25,830		
69 d.1. 3.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0130-01</b>	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	25,830		
70 d.1. 3.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0125-05</b>	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>	25,830		
71 d.1. 3.1	<b>KNR AT-39</b> <b>0105-01</b>	Wykonanie izolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m <sup>2</sup>	25,830		
72 d.1. 3.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	25,830		
73 d.1. 3.1	<b>KNNR-W 3</b> <b>0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	25,830		
74 d.1. 3.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b> <b>analogia</b>	Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m	17,220		
75 d.1. 3.1	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	38,745		
76 d.1. 3.1	<b>KNR 2-31 0501-06</b> <b>analogia</b>	Odtworzenie nawierzchni z kostki - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	34,440		
<b>Razem dział: Remont ściany fundamentowej</b>						
<b>1.3.</b> <b>2</b>	<b>Remont ściany ponad gruntem</b>					
77 d.1. 3.2	<b>analiza indywidualna</b>	demontaż elementów wtórnych z elewacji	kpl.	1,000		
78 d.1. 3.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0703-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	127,037		
79 d.1. 3.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0828-01</b>	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>	127,037		
80 d.1. 3.2	<b>KNR AT-50</b> <b>0101-04</b>	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	127,037		
81 d.1. 3.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0310-04</b> <b>analogia</b>	uzupełnienie cegieł w murze	m <sup>3</sup>	9,147		
82 d.1. 3.2	<b>analiza indywidualna</b>	Wzmocnienie ścian prętami układanymi w wykutych spoinach i wypełnienie spoin zaprawą "Szycie ścian" np. systemem Helifix	m	20,000		
83 d.1. 3.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-06</b>	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>	127,037		
84 d.1. 3.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-04</b>	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>	127,037		
85 d.1. 3.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-02</b> <b>analogia</b>	Pokrycie ściany preparatem krzemoorganicznym	m <sup>2</sup>	127,037		
86 d.1. 3.2	<b>KNR AT-50</b> <b>0102-07</b>	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	127,037		
87 d.1. 3.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0813-01</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	127,037		
88 d.1. 3.2	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-114</b>	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów	m	34,440		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNR 2-31 0501- d.1. 06 2.1 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	53,200		
<b>Razem dział: Remont ściany fundamentowej</b>						
1.2.		<b>Remont ściany ponad gruntem</b>				
2						
46	d.1. analiza indywidualna 2.2	demontaż elementów wtórnych z elewacji	kpl.	1,000		
47	KNR 19-01 d.1. 0703-01 2.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	196,273		
48	KNR 19-01 d.1. 0828-01 2.2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>	196,273		
49	KNR AT-50 d.1. 0101-04 2.2	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	196,273		
50	KNR 19-01 d.1. 0310-04 2.2 analogia	uzupełnienie cegieł w murze	m <sup>3</sup>	14,132		
51	d.1. analiza indywidualna 2.2	Wzmocnienie ścian prętami układanymi w wykutych spoinach i wypełnienie spoin zaprawą "Szycie ścian" np. system Helifix	m	20,000		
52	KNR AT-26 d.1. 0102-06 2.2	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>	196,273		
53	KNR AT-26 d.1. 0102-04 2.2	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>	196,273		
54	KNR AT-26 d.1. 0102-02 2.2 analogia	Pokrycie ściany preparatem krzemooorganicznym	m <sup>2</sup>	196,273		
55	KNR AT-50 d.1. 0102-07 2.2	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	196,273		
56	KNR 19-01 d.1. 0813-01 2.2	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	196,273		
57	TZKNBK VIII d.1. 03-114 2.2	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów	m	53,200		
58	d.1. analiza indywidualna 2.2	Remont stolarki okiennej i drzwiowej wraz z elementami kutymi - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
59	d.1. analiza indywidualna 2.2	Remont tablic pamiątkowych - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
60	KNR AT-05 d.1. 1651-01 2.2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	226,100		
61	KNR 4-01 0108- d.1. 09 0108-10 2.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	5,888		
<b>Razem dział: Remont ściany ponad gruntem</b>						
<b>Razem dział: Elewacja północna</b>						
1.3		<b>Elewacja zachodnia</b>				
1.3.		<b>Remont ściany fundamentowej</b>				
1						
62	KNR 2-31 0805- d.1. 01 3.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - rozebranie części nawierzchni drogi procesyjnej - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	34,440		
63	KNR 4-01 0104- d.1. 01 3.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	38,745		
64	ZKNR C-1 d.1. 0401-04 3.1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	25,830		
65	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 3.1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	25,830		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 1.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-04</b>	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>	196,273		
24 d.1. 1.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0102-02</b> analogia	Pokrycie ściany preparatem krzemoorganicznym	m <sup>2</sup>	196,273		
25 d.1. 1.2	<b>KNR AT-50</b> <b>0102-07</b>	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	196,273		
26 d.1. 1.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0813-01</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	196,273		
27 d.1. 1.2	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-114</b>	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów	m	53,200		
28 d.1. 1.2	<b>analiza indywidualna</b>	Remont stolarki okiennej i drzwiowej wraz z elementami kutymi - zakres zgodny z projektem	kpl.	1,000		
29 d.1. 1.2	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	226,100		
30 d.1. 1.2	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	5,888		
<b>Razem dział: Remont ściany ponad gruntem</b>						
<b>Razem dział: Elewacja południowa</b>						
1.2		<b>Elewacja północna</b>				
1.2. 1		<b>Remont ściany fundamentowej</b>				
31 d.1. 2.1	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - rozebranie części nawierzchni drogi procesyjnej - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	53,200		
32 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0104-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	59,850		
33 d.1. 2.1	<b>ZKNR C-1</b> <b>0401-04</b>	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,900		
34 d.1. 2.1	<b>ZKNR C-1</b> <b>0402-03</b>	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	39,900		
35 d.1. 2.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0128-01</b>	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>	39,900		
36 d.1. 2.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0121-02</b>	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>	39,900		
37 d.1. 2.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0121-03</b>	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>	39,900		
38 d.1. 2.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0130-01</b>	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	39,900		
39 d.1. 2.1	<b>KNR BC-02</b> <b>0125-05</b>	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>	39,900		
40 d.1. 2.1	<b>KNR AT-39</b> <b>0105-01</b>	Wykonanie izolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m <sup>2</sup>	39,900		
41 d.1. 2.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	39,900		
42 d.1. 2.1	<b>KNNR-W 3</b> <b>0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	39,900		
43 d.1. 2.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b> analogia	Montaż listwy zamykającej do folii kubelkowej	m	26,600		
44 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzniętą ziemią na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	59,850		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Elewacje</b>				
1.1		<b>Elewacja południowa</b>				
1.1.		<b>Remont ściany fundamentowej</b>				
1						
d.1.	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - rozebranie części nawierzchni drogi procesyjnej - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	53,200		
1.1						
2	<b>KNR 4-01 0104-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	59,850		
d.1.						
1.1						
3	<b>ZKNR C-1 0401-04</b>	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
4	<b>ZKNR C-1 0402-03</b>	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
5	<b>KNR BC-02 0128-01</b>	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
6	<b>KNR BC-02 0121-02</b>	Przygotowanie podłoży - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
7	<b>KNR BC-02 0121-03</b>	Przygotowanie podłoży - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
8	<b>KNR BC-02 0130-01</b>	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
9	<b>KNR BC-02 0125-05</b>	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
10	<b>KNR AT-39 0105-01</b>	Wykonanie izolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
11	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
12	<b>KNNR-W 3 0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	39,900		
d.1.						
1.1						
13	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m	26,600		
d.1.						
1.1	<b>analogia</b>					
14	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	59,850		
d.1.						
1.1						
15	<b>KNR 2-31 0501-06</b>	Odtworzenie nawierzchni z kostki - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>	53,200		
d.1.						
1.1	<b>analogia</b>					
<b>Razem dział: Remont ściany fundamentowej</b>						
1.1.		<b>Remont ściany ponad gruntem</b>				
2						
16	<b>analiza indywidualna</b>	demontaż elementów wtórnych z elewacji	kpl.	1,000		
d.1.						
1.2						
17	<b>KNR 19-01 0703-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	196,273		
d.1.						
1.2						
18	<b>KNR 19-01 0828-01</b>	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>	196,273		
d.1.						
1.2						
19	<b>KNR AT-50 0101-04</b>	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	196,273		
d.1.						
1.2						
20	<b>KNR 19-01 0310-04</b>	uzupełnienie cegieł w murze	m <sup>3</sup>	14,132		
d.1.						
1.2	<b>analogia</b>					
21	<b>analiza indywidualna</b>	Wzmocnienie ścian prętami układanymi w wykutych spoinach i wypełnienie spoin zaprawą "Szycie ścian" np. system Helifix	m	20,000		
d.1.						
1.2						
22	<b>KNR AT-26 0102-06</b>	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>	196,273		
d.1.						
1.2						



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0527-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m	112,600		
<b>Razem dział: Obróbki blacharskie</b>						
<b>Razem dział: Roboty dekarские</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



