
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8

Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KAPLICZKI JEROZOLIMSKIEJ W MYSLIBORZU

ADRES INWESTYCJI: ul. Józefa Piłsudskiego, 74-300 Myślibórz, gm. Myślibórz, powiat myśliborski,

NAZWA INWESTORA: GMINA MYŚLIBÓRZ

ADRES INWESTORA: ul. Rynek im. Jana Pawła II 1, 74-300 Myślibórz

BRANŻE: konserwacja zabytków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

konserwacja zabytków Tomasz Gościmiński

DATA OPRACOWANIA: 18.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Elewacja południowo-zachodnia	4
2 Elewacja północno-wschodnia	4
3 Elewacja północno-zachodnia	5
4 Elewacja północno-wschodnia	6
5 Wnętrze obiektu	7
6 Posadzka	8
7 Poszycie dachowe	8
8 Stolarka okienna i drzwiowa	9
9 Naprawa i izolacja fundamentu z drenażem	9
10 Rusztowania	10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Elewacja południowo-zachodnia			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	TZKNBK VII -252	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 100% pow.) <i>Preparat biobójczy</i>	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100%	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.3	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	TZKNC N- K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	msc		
		poz.1 * 20%	msc	2,800	
				RAZEM	2,800
7 d.1	TZKNC N- K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglnych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.1 * 10%	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
9 d.1	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
2		Elewacja północno-wschodnia			
13 d.2	KNR 0-23 2611-01	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	TZKNBK VII -252	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 100% pow.) <i>Preparat biobójczy</i>	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.2	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100%	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.2	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy ceglami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.15	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.2	TZKNC N- K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	m2		
		poz.13 * 20%	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
19 d.2	TZKNC N- K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.2	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.13 * 10%	m2	1,300	
				RAZEM	1,300
21 d.2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.2	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.15	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
3		Elewacja północno-zachodnia			
25 d.3	KNR 0-23 2611-01	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.3	TZKNBK VII -252	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 100% pow.) <i>Preparat biobójczy</i>	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.3	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100%	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.27	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.3	TZKNC N- K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.3	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	msc		
		poz.26 * 20%	msc	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	TZKNC N- K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.3	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.26 * 10%	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
33 d.3	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.3	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.3	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.26	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.3	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.27	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
4		Elewacja północno-wschodnia			
37 d.4	KNR 0-23 2611-01	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2		
		poz.12	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.4	TZKNBK VII -252	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 100% pow.) <i>Preparat biobójczy</i>	m2		
		11,70	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
39 d.4	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100%	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
40 d.4	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.39	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
41 d.4	TZKNC N- K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	msc		
		poz.38 * 20%	msc	2,340	
				RAZEM	2,340
43 d.4	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
44 d.4	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.38 * 10%	m2	1,170	
				RAZEM	1,170
45 d.4	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
46 d.4	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
47 d.4	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.38	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
48 d.4	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.39	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
5		Wnętrze obiektu			
49 d.5	KNR 0-23 2611-01	Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
50 d.5	TZKNBK VII -252	Odgrzybianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2 (przyjęto 100% pow.) <i>Preparat biobójczy</i>	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
51 d.5	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100%	m2		
		poz.49	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
52 d.5	TZKNBK VIII 05-141 analogia	Pogłębienie spoiny pomiędzy cegłami na głębokość 5 mm do 1 cm	m2		
		poz.51	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
53 d.5	TZKNC N-K/VI 1/13-a	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni	m2		
		poz.49	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
54 d.5	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - przyjęto 20% powierzchni elewacji	msc		
		poz.49 * 20%	msc	5,800	
				RAZEM	5,800
55 d.5	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		poz.49	m2	29,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,000
56 d.5	kalk. własna	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.49 * 10%	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
57 d.5	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.49	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
58 d.5	KNR-W 4-01 0723-03	Tynk podkładowy na podłożu ceglanym	m2		
		poz.49	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
59 d.5	TZKNBK VIII 02-63	Tynk główny	m2		
		poz.49	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
60 d.5	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie tynku farbą mneralną Krotność = 2	m2		
		poz.51	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
6		Posadzka			
61 d.6	TZKNBK VIII 06-07	Usunięcie starej posadzki	m2		
		29,000	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
62 d.6	TZKNBK XI 0703-76 analogia	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		8,66	m3	8,660	
				RAZEM	8,660
63 d.6	TZKNBK XI 0701-70 analogia	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.6	TZKNBK VIII 06-07	Położenie nowej posadzki ceramicznej	m2		
		29,000	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
7		Poszycie dachowe			
66 d.7	TZKNBK VI - 132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
67 d.7	TZKNBK V - 138	Demontaz łączenia dachów przy odstępie do 16 cm	m2		
		poz.66	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
68 d.7	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozegraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr. 5 mm na istn. deskowaniu	m2		
		poz.66	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
69 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.7	TZKNBK XXIII 0103- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.7	TZKNBK XXIII 0103- 04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowo - tytanowej - dodatek za załamanie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.7	TZKNBK XXIII 0103- 05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
74 d.7	TZKNBK XXIII 0104- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm - dodatek za kolanko	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.7	TZKNBK XXIII 0105- 01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.7	TZKNBK XXIII 0105- 04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości od 25 do 50 cm z blachy cynkowo - tytanowej 0.6 mm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.7	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
78 d.7	TZKNBK VI - 02	Izolacja dachu	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
79 d.7	TZKNBK VI - 02	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
80 d.8	kalk. własna	Renowacja kraty	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Naprawa i izolacja fundamentu z drenażem			
81 d.9	KNR 19-01 0114-05	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach wilgotnych kat. III	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.9	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
		poz.81	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.9	KNR 19-01 0118-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV Krotność = 28	m3		
		poz.82	m3	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
84 d.9	KNR 19-01 0302-01 analogia	Uzupełnienie uszkodzonych fragmentów cokołu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.9	TZKNBK VIII 05-136 analogia	Spoinowanie murów -uzupełnienie fug zaprawą wapienno-trasową - przyjęto 50%	m2		
		(1,25 + 9,0 + 2,30 + 2,30 + 2,0 + 2,10 + 2,40 + 9,0 + 1,25 + 3,27 * 2 + 4,31) * 0,8 * 50%	m2	16,980	
				RAZEM	16,980
86 d.9	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.9	KNR AT-40 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających - nakładana ręcznie - warstwa szczepna	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
88 d.9	KNR AT-40 0405-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z zaprawy wodoszczelnej	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
89 d.9	KNR AT-40 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających - nakładana ręcznie -	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
90 d.9	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
		poz.86	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.9	KNR 9-20 0403-01	Drenaż z rur z włókna kokosowego	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
92 d.9	KNR 19-01 0115-01 analogia	Zasypanie wykopów mieszanką żwirowo-piaskową z ubiciem warstwami	m3		
		poz.81	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
10		Rusztowania			
93 d.10	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
94 d.10		Czas pracy rusztowań (elewacja południowa z poz. terenu)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000