

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WIEŻBY I POKRYCIA DACHU ORAZ OCHRONA PRZECIWWILGOCIOWA BUDYNKÓW
DZWONNICY I KOSTNICY PRZY KOŚCIELE PW. ŚW. JÓZEFA W PUŁAWACH
ADRES INWESTYCJI : UL. WŁOSTOWICKA 42, 24-100 PUŁAWY
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. JÓZEFA
ADRES INWESTORA : UL. WŁOSTOWICKA 61, 24-100 PUŁAWY WŁOSTOWICE
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DZWONNICA			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	0,5*4,7*2,9*4	m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	4,7*4	m	18,800	
				RAZEM	18,800
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5,70*2	m	11,400	
				RAZEM	11,400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,5*4,7*4*2	m ²	18,800	
				RAZEM	18,800
5	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
d.1	0425-01	27,26	m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
6		Demontaż krzyża	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wymiana elementów konstrukcji wsporczej dzwonów oraz więźby dachowej, które znajdują się w złym stanie. Elementy lekko uszkodzone, kwalifikujące się do naprawy - naprawić/wzmocnić.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Oczyszczenie więźby dachowej z warstw farby i nasączenie środkami służącymi do ochrony przeciw wilgoci, owadom szkodnikom drzewa i do ochrony przeciwogniowej – zabezpieczenie do stopnia NRO (nie rozprzestrzeniającego ognia)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	0410-01	27,26	m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
10		Montaż nowego pokrycia z blachy tytan-cynk z akcesoriami, obróbkami blacharskimi, orynnowaniem, rusztowaniami. Montaż zdemontowanego krzyża	m ²		
d.1	kalk. własna	27,26	m ²	27,260	
				RAZEM	27,260
11	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m ² - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
d.1	0701-05	(5,6*(4,18+3,93+3,58+3,33)-(1,9*2,99+0,5*3,14*0,95*0,95+(1,9*0,95+3,14*0,95*0,95)*3))*0,5	m ²	31,549	
	analogia	(5,6*(2,4+2,7)*2-(1,9*2,99+0,5*3,14*0,95*0,95+(1,9*0,95+3,14*0,95*0,95)*3))*0,5	m ²	18,053	
		(0,6*((0,5*3,14*1,9)*4+(2,99*2+0,95*2*3))*0,5	m ²	7,084	
				RAZEM	56,686
12	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.1	0801-02	poz.11	m ²	56,686	
				RAZEM	56,686
13	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.1	0716-01	(5,6*(4,18+3,93+3,58+3,33)-(1,9*2,99+0,5*3,14*0,95*0,95+(1,9*0,95+3,14*0,95*0,95)*3))*0,5	m ²	31,549	
	analogia	(5,6*(2,4+2,7)*2-(1,9*2,99+0,5*3,14*0,95*0,95+(1,9*0,95+3,14*0,95*0,95)*3))*0,5	m ²	18,053	
		(0,6*((0,5*3,14*1,9)*4+(2,99*2+0,95*2*3))*0,5	m ²	7,084	
				RAZEM	56,686
14	KNR 19-01	Profile ciągnione szer. 2,00	m		
d.1	0819-07	(4,18+3,93)*2	m	16,220	
				RAZEM	16,220
15	KNR 19-01	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m ²		
d.1	1305-06	56,686*2	m ²	113,372	
	analogia			RAZEM	113,372
16		Oczyszczenie i naprawa posadzki w dzwonnicy oraz parapetów kamiennych	kpl.		
d.1	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania	m ²		
		5,6*(4,00+4,18+3,33+3,58)	m ²	84,504	
		5,6*(2,4+2,7)*2	m ²	57,120	
				RAZEM	141,624
18	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,11,12,13,14,15)			
19	KNR 2-31 d.1 0807-03 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z kostki od strony jezdni oraz elementów betonowych przy wejściu	m ²		
		(5,7+3)*0,75	m ²	6,525	
				RAZEM	6,525
20	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - odkopanie fundamentów - przyjęto śrenio 1,00m głębokości 0,75*(4,08+3,58+5,68+4,00)*1,0	m ³		
			m ³	13,005	
				RAZEM	13,005
21	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,75*(4,08+3,58+5,68+4,00)*0,83	m ³		
			m ³	10,794	
				RAZEM	10,794
22	KNR 2-01 d.1 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) poz.20-poz.21	m ³		
			m ³	2,211	
				RAZEM	2,211
23	ZKNR C-1 d.1 0301-01 analogia	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 1,0*(4,08+3,58+5,68+4,00)	m ²		
			m ²	17,340	
				RAZEM	17,340
24	ZKNR C-1 d.1 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej poz.23	m ²		
			m ²	17,340	
				RAZEM	17,340
25	ZKNR C-1 d.1 0303-06	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej poz.24	m ²		
			m ²	17,340	
				RAZEM	17,340
26	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,75*(4,08+3,58+5,68+4,00)	m ²		
			m ²	13,005	
				RAZEM	13,005
27	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 0,75*(4,08+3,58+5,68+4,00)	m ²		
			m ²	13,005	
				RAZEM	13,005
28	KNR 2-31 d.1 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej oraz odtworzenie kostki przy jezdni 0,75*(4,08+3,58+5,68+4,00)	m ²		
			m ²	13,005	
				RAZEM	13,005
29	KNR 2-31 d.1 0406-07 analogia	Obramowania chodników z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej 4,33+2,58	m ²		
			m ²	6,910	
				RAZEM	6,910
30	d.1 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOSTNICA			
31	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3,75*7,0*2	m ²		
			m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
32	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,0*2	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,67	m		
			m	2,670	
				RAZEM	2,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,5*7,0*2	m ² m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNR 19-01 d.2 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % 52,5	m ² m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
36	kalk. własna d.2	Rozebranie istniejącej więźby dachowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 19-01 d.2 0402-03 analogia	Konstrukcje dachowe - montaz nowej więźby dachowej - krokwie 14x14, muła-ta 14x14 52,5	m ² m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
38	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3,75*7,0*2	m ² m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
39	kalk. własna d.2	Montaż nowego pokrycia z blachy tytan-cynk z akcesoriami, obróbkami bla-charskimi, orynnowaniem, rusztowaniami. 52,5	m ² m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
40	kalk. własna d.2	Oczyszczenie , odnowienie stolarki drzwiowej i okiennej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 19-01 d.2 0701-05 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni (2,62*5,79+0,5*5,79*2,24)*0,5 2,62*7,02*0,5 (1,0*5,79+0,5*5,79*2,24)*0,5 2,27*6,93*0,5	m ² m ² m ² m ²	10,827 9,196 6,137 7,866	
				RAZEM	34,026
42	KNR 19-01 d.2 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu poz.41	m ² m ²	34,026	
				RAZEM	34,026
43	KNR 19-01 d.2 0716-01 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach 34,026	m ² m ²	34,026	
				RAZEM	34,026
44	KNR 19-01 d.2 0819-07	Profile ciągnione szer.50cm 7,02+6,93+3,75*2	m m	21,450	
				RAZEM	21,450
45	KNR 19-01 d.2 1305-06 analogia	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich 34,026*2	m ² m ²	68,052	
				RAZEM	68,052
46	kalk. własna d.2	Oczyszczenie i naprawa posadzki w kostnicy i schodków 27,32+1,6*(0,47+0,7)+1,25*0,54	m ² m ²	29,867	
				RAZEM	29,867
47	KNR 19-01 d.2 0701-05 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 - przyjęto 50% powierzchni 2,74*(5,72+5,92+4,71*2)*0,5	m ² m ²	28,852	
				RAZEM	28,852
48	KNR 19-01 d.2 0707-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemen-towo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 2,74*(5,72+5,92+4,71*2)*0,5	m ² m ²	28,852	
				RAZEM	28,852
49	KNR 19-01 d.2 0716-01 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych 2,74*(5,72+5,92+4,71*2)*0,5	m ² m ²	28,852	
				RAZEM	28,852
50	KNR 19-01 d.2 1305-01 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		57,704	m ²	57,704	
				RAZEM	57,704
51	KNR 2-31 d.2 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
		2,0*0,75	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
52	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - odkopanie fundamentów - przyjęto śrenio 1,00m głębokości 0,75*(7,77+5,79)*1,0	m ³		
			m ³	10,170	
				RAZEM	10,170
53	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0,75*(7,77+5,79)*0,83	m ³		
			m ³	8,441	
				RAZEM	8,441
54	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
		poz.52-poz.53	m ³	1,729	
				RAZEM	1,729
55	ZKNR C-1 d.2 0301-01 analogia	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		1,0*(5,79+7,00)	m ²	12,790	
				RAZEM	12,790
56	ZKNR C-1 d.2 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną. Gruntowanie podłoża na po- wierzchni pionowej	m ²		
		poz.55	m ²	12,790	
				RAZEM	12,790
57	ZKNR C-1 d.2 0303-06	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m ²		
		poz.56	m ²	12,790	
				RAZEM	12,790
58	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		0,75*(5,79+7,77)	m ²	10,170	
				RAZEM	10,170
59	KNR 2-31 d.2 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		0,75*(5,79+7,77)	m ²	10,170	
				RAZEM	10,170
60	KNR 2-31 d.2 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej oraz od- tworzenie kostki przy jezdni	m ²		
		0,75*(5,79+7,77)	m ²	10,170	
				RAZEM	10,170
61	KNR 2-31 d.2 0406-07 analogia	Obramowania chodników z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piasko- wej	m ²		
		7,77+5,04+0,75	m ²	13,560	
				RAZEM	13,560
62	d.2 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000