

Załącznik nr 6 do zaproszenia

PRZEDMIAR

45000000-7 Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO P.W. NAJŚWIĘTRZEGO SERCA
PANA
JEZUSA w MAGNICACH**

ADRES INWESTYCJI : UL. ŚW. JÓZEFA 9, 55-040 MAGNICE
INWESTOR : RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA p.w. Św. Wojciecha Biskupa i Męczennika
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 34B, 55-040 Domasław
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Kurzyk
DATA OPRACOWANIA : 07/2024

Poziom cen : 1 kw. 24

WYKONAWCA :

Data opracowania
07/2024

INWESTOR: **PROCHIDIECZKA WROCŁAWSKA
RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA**
*p.w. Św. Wojciecha, Biskupa i Męczennika
w Domasławiu, ul. Wrocławska 34 b
55-040 KOBIERZYCE*

Data zatwierdzenia

PROBOSZCZ
Ks. Artur Miazga

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Magnice			
1	Remont dachu	1	16
2	Roboty zewnętrzne	17	53
2.1	Opaska,izolacja fundamentu,pochylnia	17	32
2.2	Elewacja	33	53
2.2.1	Elewacja kamienna	33	37
2.2.2	Elewacja tynkowa	38	53
3	Roboty wewnętrzne	54	71
4	Stolarka	72	76

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Magnice					
1		Remont dachu			
d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²		
		<15st.>2,77*[14,02+9,00]*1,04	m ²	66,32	
		<36st.>8,24*3,88+14,53*3,68*2	m ²	138,91	
				RAZEM	205,23
2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy	m		
d.1		9,00+14,02+14,52*2+8,24	m	60,30	
				RAZEM	60,30
3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy	m		
d.1		5,11*4+2,30*3	m	27,34	
				RAZEM	27,34
4	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek -blachy czołowe	m ²		
d.1		0,50*[3,70*4+2,90*4]	m ²	13,20	
				RAZEM	13,20
5	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek Przyjęto10% powierzchni	m ²		
d.1		poz.1*10%	m ²	20,52	
				RAZEM	20,52
6	KNR-W 4-01 0417-02	Wyrównanie poziomu kalenicy	m		
d.1		3,76	m	3,76	
				RAZEM	3,76
7	KNR-W 4-01 0622-05 analogia	Impregnacja grzybobójcza desekowania	m ²		
d.1		poz.1	m ²	205,23	
				RAZEM	205,23
8	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje z papy pod blachę	m ²		
		poz.1	m ²	205,23	
				RAZEM	205,23
9	KNR-W d.1 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową	m ²		
		poz.8	m ²	205,23	
				RAZEM	205,23
10	KNR-W d.1 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 11 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.2	m	60,30	
				RAZEM	60,30
11	KNR-W d.1 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.3	m	27,34	
				RAZEM	27,34
12	KNR-W d.1 2-02 0514-02	Obróbki - z blachy cynkowo-tytanowej-blachy czołowe	m ²		
		poz.4	m ²	13,20	
				RAZEM	13,20
13	kalk. włas- na	Wykonani i montaż Sygnaturki (beton architektoniczny zatarty na gładko)	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalk. włas- na	Zakup i montaż dzwonu	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 2102-03	Okładzina sygnaturki z piaskowca	m ²		
d.1		0,81*0,38*2	m ²	0,62	
				RAZEM	0,62
16	KNR-W 5-08 0601-01 kalk. włas- na	Montaż instalacji odgromowej	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty zewnętrzne			
2.1		Opaska,izolacja fundamentu,pochylnia			
17	KNR-W 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.1		<dług.>8,24+14,52*2+2,84*2+2,97*2 A (obliczenia pomocnicze)		48,90	
		0,10*0,70*poz.17A	m ³	48,90	
				3,42	
				RAZEM	3,42
18	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m ³		
d.2.1		0,70*0,60*poz.17A A (suma częściowa)	m ³	20,54	
		<pochylnia>[2,40-0,60]*4,74*0,60	m ³	20,54	
			m ³	5,12	
				RAZEM	25,66
19	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Z utylizacją	m ³		
		poz.17	m ³	3,42	
				RAZEM	3,42
20	KNR 4-01 d.2.1 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.18	m ³	25,66	
				RAZEM	25,66
21	KNR 4-01 d.2.1 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		0,70*poz.17A	m ²	34,23	
				RAZEM	34,23
22	KNR 2-02 d.2.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²		
		poz.21	m ²	34,23	
				RAZEM	34,23
23	KNR 2-02 d.2.1 0616-05 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
		0,70*poz.17A	m ²	34,23	
				RAZEM	34,23
24	KNR 2-31 d.2.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,30*0,20*[poz.17A+[2,40-0,60]*2]	m ³	3,15	
				RAZEM	3,15
25	KNR 2-31 d.2.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.17A+[2,40-0,60]*2	m	52,50	
				RAZEM	52,50
26	KNR 2-31 d.2.1 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa- grubość po zagęszczeniu 50 cm	m ²		
		0,60*[poz.17A-4,74]	m ²	26,50	
				RAZEM	26,50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.2.1 0616-04 analogia	Ułożenie tkaniny filtracyjnej-geowłóknina	m ²		
		poz.26	m ²	26,50	
				RAZEM	26,50
28	KNR 4-01 d.2.1 0105-01 analogia	Warszwa urodzajna	m ³		
		poz.27*0,10	m ³	2,65	
				RAZEM	2,65
29	KNR 2-21 d.2.1 0401-04	Wykonanie trawników	m ²		
		poz.26	m ²	26,50	
				RAZEM	26,50
30	KNR 2-31 d.2.1 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2,40*4,74	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
31	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 1 cm	m ²		
		2,40*4,74	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
32	NNRNKB d.2.1 231 0511- 04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²		
		2,40*4,74	m ²	11,38	
				RAZEM	11,38
2.2		Elewacja			
2.2.1		Elewacja kamienna			
33	KNR AT- d.2.2.1 08 0109- 03 analogia	Mycie elementów myjką wysokociśnieniową z dyszą szpachelkową, ciepłą wodą z dodatkiem detergentów.	m ²		
		4,64*10,42*2+48,14+7,01		151,85	
		-3,37+0,80		-2,57	
		-1,20*[9,35+8,80]		-21,78	
		-[0,17*12+0,25*2]		-2,54	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				124,96	
		poz.33A*1,10	m ²	137,46	
				RAZEM	137,46
34	KNR 4-01 d.2.2.1 0619-01 analogia	Doczyszczanie zabrudzeń nie usuniętych chemicznie przez delikatne działanie mechaniczne	m ²		
		poz.33	m ²	137,46	
				RAZEM	137,46
35	KNR AT- d.2.2.1 50 02	Naprawa bruzd	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
36	d.2.2.1 analiza indywidualna	Renowacja z wykonaniem niezbędnych uzupełnień i napraw oraz wymianą spoinowania z użyciem materiałów i technologii konserwatorskich. Do uzupełnienia ubytków w detalach architektonicznych z piaskowca zaleca się zastosowanie gotowych zapraw mineralnych na bazie spoiwa wapienno-trasowego przyjęto 10% poz.34*10%	m ²		
			m ²	13,75	
				RAZEM	13,75
37	KNR 0-26 d.2.2.1 0640-06 analogia	Hydrofobizacja muru	m ²		
		poz.34	m ²	137,46	
				RAZEM	137,46
2.2.2		Elewacja tynkowa			
38	KNR-W d.2.2.2 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek blacharskich-parapety	m ²		
		1,35*2*0,25	m ²	0,68	
				RAZEM	0,68

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod drzwi	m ³		
		0,48*0,12*2,13	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
41 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,48*2	m	0,96	
				RAZEM	0,96
42 d.2.2.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,30*3	m	3,90	
				RAZEM	3,90
43 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach	m		
		1,12+2,13	m	3,25	
				RAZEM	3,25
44 d.2.2.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		4,64*[8,24+4,65*2]+8,69-[1,20*4,58+1,20*2,02+1,02*1,12+2,65*1,34*2]	m ²	73,91	
				RAZEM	73,91
45 d.2.2.2	KNR AT- 26 0201- 02	Tynki silikatowe - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.44	m ²	73,91	
				RAZEM	73,91
46 d.2.2.2	KNR AT- 26 0201- 03	Tynki silikatowy na ścianach	m ²		
		poz.45	m ²	73,91	
				RAZEM	73,91
47 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Montaż daszku nad wejściem-daszek szklano-kuty	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.2.2	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 30 mm tynków zewnętrznych silikatowych Krotność = 3	m ²		
		poz.45	m ²	73,91	
				RAZEM	73,91
49 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki - z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		poz.38	m ²	0,68	
				RAZEM	0,68
50 d.2.2.2	KNR 2-02 0119-02 + KNR-W 4-01 0705-03	Gzyms	m		
		5,40	m	5,40	
				RAZEM	5,40
51 d.2.2.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Z utylizacją	m ³		
		poz.44*0,03	m ³	2,22	
				RAZEM	2,22
52 d.2.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m ²		
		poz.44	m ²	73,91	
				RAZEM	73,91

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		4,00*[11,94+17,35]*2	m ²	234,32	
				RAZEM	234,32
3		Roboty wewnętrzne			
54 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<pod drzwi>0,72*0,18*2,13	m ³	0,28	
		<pod wieniec>0,40*0,20*[14,52*2+8,24]	m ³	2,98	
				RAZEM	3,26
56 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie de- skowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		Wieniec	m ³	2,79	
		<W-1>0,38*0,37*9,91*2	m ³	1,29	
		<W-2>0,20*0,37*[4,61*2+8,24]			
				RAZEM	4,08
57 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budow	t		
		<wieniec>poz.56*101,0/1000	t	0,41	
				RAZEM	0,41
58 d.3	KNR-W 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
		4,47*3		13,41	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				13,41	
		25*3	kg	75,00	
				RAZEM	75,00
59 d.3	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m		
		0,71*2	m	1,42	
				RAZEM	1,42
60 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,35*5	m	6,75	
				RAZEM	6,75
61 d.3	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmuro- wanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		0,71*2	m	1,42	
				RAZEM	1,42
62 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		Odbicie tynków zawilgoconych			
		Ściany			
		<nawy boczne>[2,70+3,40]*6,98*2+6,63*4-2,38*3,20*4		81,21	
		<zakrystia>3,05*[2,45+4,57]*2-[1,00*2,10*2+1,02*1,13]		37,47	
		<nawa główna>4,80*[3,90+15,28]*2+0,71*2,34*8-[1,55*2,50+ 1,00*2,10]		191,44	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				310,12	
		Sufity			
		2,24*6,98*2		31,27	
		2,24*4,57		10,24	
		2,15*2*15,82+0,71*3,20*4		77,11	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				118,62	
		1,20*[[15,82+3,90]*2-[1,55+1,00]]	m ²	44,27	
				RAZEM	44,27
63 d.3	KNR AT- 26 0201- 02	Tynki renowacyjne - obrzutka całościowa	m ²		
		poz.62	m ²	44,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44,27
64	KNR AT-d.3 26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach	m ²		
		poz.63	m ²	44,27	
				RAZEM	44,27
65	KNR-W d.3 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach Przyjęto 10% [poz.62A-poz.63]*10%	m ²		
			m ²	26,58	
				RAZEM	26,58
66	KNR-W d.3 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach Przyjęto 10% poz.62B*10%	m ²		
			m ²	11,86	
				RAZEM	11,86
67	KNR-W d.3 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.55	m ³	3,26	
		poz.62*0,03	m ³	1,33	
		[poz.65+poz.66]*0,03	m ³	1,15	
				RAZEM	5,74
68	KNR 4-01 d.3 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km Z utylizacją	m ³		
		poz.67	m ³	5,74	
				RAZEM	5,74
69	KNR-W d.3 2-02 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
		77,11	m ²	77,11	
				RAZEM	77,11
70	KNR-W d.3 2-02 1604-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m ²		
		191,44	m ²	191,44	
				RAZEM	191,44
71	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.62A+poz.62B	m ²		
			m ²	428,74	
				RAZEM	428,74
4		Stolarka			
72	KNR-W d.4 4-01 1111-02 + KNR-W 4-01 1105-02	Wymiana szyb na szyby zespolone z wykonaniem maskowania grubości szkła	m ²		
		0,17*12+0,25*2	m ²	2,54	
				RAZEM	2,54
73	KNR-W d.4 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwi -drzwi drewniane wykonane na wzór z okuciar	m ²		
		1,00*2,10*2	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
74	KNR-W d.4 2-02 1001-01	Okna drewniane o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		<zakrycia>1,02*1,13	m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
75	KNR-W d.4 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-19 analogia	Konserwacja stolarki okiennej	m ²		
		1,34*2,65*2	m ²	7,10	
				RAZEM	7,10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.4	KNR-W 4-01 1211-04 + KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Konserwacja stolarki drzwiowej	m ²		
		1,55*2,50	m ²	3,88	
				RAZEM	3,88

