

PRZEDMIAR

Spis kodów CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45422000-1 Roboty ciesielskie

45443000-4 Roboty elewacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji	: Remont budynku zabytkowej plebanii w Białowieży
Adres inwestycji	: Park Dyrekcyjny 2, 17-230 Białowieża
Inwestor	: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Teresy od Dzieciątka Jezus
Sprawdził	:
Data opracowania	: 27 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27 lutego 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	10353-04	8+10+7+1	szt.	26,00	
		RAZEM	szt.		26,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	10353-05	6*2,20*1,8	m2	23,76	
		RAZEM	m2		23,76
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	10353-05	1,34*2,20	m2	2,95	
		RAZEM	m2		2,95
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	10354-12	6*2,25+8*1,15+10*0,65+7*1,50+1,39	m	41,09	
		RAZEM	m		41,09
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
d.1	1101-03	4,586	m3	4,59	
		RAZEM	m3		4,59
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1	1101-06	krotność = 18 4,586	m3	4,59	
		RAZEM	m3		4,59
d.2		DZIAŁ: Stolarka okienna i drzwiowa			
7	KNR 0-19	Dostawa i montaż okien PCV w kolorystyce orzech obustronnie, okna trzyszybowe	m2		
d.2	1023-04	Okna rozwienność i uchylność - wg projektu. Każde skrzydło wyposażone w klamki, każde okno wyposażone w jeden nawiewnik ciśnieniowy w kolorystyce okna. Współczynnik przenikania ciepła dla okien nie większy niż 0,90 0,60*0,60+1,1*1,98*6+1,0*1,8+0,6*1,8*8+0,6*1,3+1,45*0,9*7	m2	33,78	
		RAZEM	m2		33,78
8	KNR 0-19	Dostawa i montaż okien PCV w kolorystyce orzech obustronnie, okna trzyszybowe	m2		
d.2	1023-11	Okna rozwienność i uchylność - wg projektu. Każde skrzydło wyposażone w klamki, każde okno wyposażone w jeden nawiewnik ciśnieniowy w kolorystyce okna. Współczynnik przenikania ciepła dla okien nie większy niż 0,90 1,2*1,8+2,22*1,8*6+2,1*1,2+1,34*2,20	m2	31,60	
		RAZEM	m2		31,60
9	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu np. wzór Botocinno gr. 3 cm	m		
d.2	2104-02	0,65*10+1,15*6+1,05+1,25+2,3*6+1,50*7+2,15+1,4	m	43,55	
		RAZEM	m		43,55
10	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi zewnętrznych odtworzeniowych	m2		
d.2	1104-02	1,34*2,20+1,00*2,1	m2	5,05	
		RAZEM	m2		5,05
11	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykonanych pełnych - drzwi	m2		
d.2	1104-04	zewnętrzne odtworzeniowe, płycinowe, przeszklone, z drewna sosnowego, w kolorze białym z płyciną ciepłą; ościeżnice drewniane; wzór płycin, przeszkleń i okucia na wzór pierwotnych Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, rysunki warsztatowe i montaż	m2		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		1,34*2,20+1,00*2,10	m2	5,05	
		RAZEM	m2		5,05
12	NNR 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety podokienne	m2		
d.20541-02		(0,65*10+1,15*6+1,05+1,25+2,3*6+1,50*7+2,15+1,4)*0,35	m2	15,24	
		RAZEM	m2		15,24
d.3		DZIAŁ: Izolacja pozioma ścian			
13	Kalkulacja	Wykonania zabezpieczenia przed podciąganiem kapilarnym (zadanie kpl. izolacji poziomej) i osuszania budynku przez usunięcie wilgoci kapilarnej - iniekcja / wg przyjętego systemu osuszania /.	m2		
d.3	własna	(16,15+15,80+15,16+2,20+5,40+8,93+4,80+8,97)*0,60+(5,90+5,70+4,46+4,6+4,59+4,58+5,44+4,73+4,37*2+4,21+8,93)*0,45	m2	74,29	
		RAZEM	m2		74,29
d.4		DZIAŁ: Elewacja budynku			
14	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m2		
d.40925-01		31,60+33,08+5,05	m2	69,73	
		RAZEM	m2		69,73
15	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2 - przyjęto 65%	m2		
d.40701-09		351,82*0,65	m2	228,68	
		RAZEM	m2		228,68
16	KNR AR-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
d.40101-06		351,82	m2	351,82	
		RAZEM	m2		351,82
17	KNR 19-01	Oczyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0m2	m2		
d.40643-05		351,82*0,65	m2	228,68	
		RAZEM	m2		228,68
18	KNR 19-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.40352-01		65	m	65,00	
		RAZEM	m		65,00
19	analiza	Przygotowanie i montaż kotew wzmacniających	m		
d.4	indywidualna	65	m	65,00	
		RAZEM	m		65,00
20	KNR 19-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
d.40312-01		65	m	65,00	
		RAZEM	m		65,00
21	analiza	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m		
d.4	indywidualna	65	m	65,00	
		RAZEM	m		65,00
22	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5m2 w jednym miejscu	m2		
d.40801-02		351,82*0,65	m2	228,68	
		RAZEM	m2		228,68
23	KNR-W 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
d.40916-07		15,16+15,76+4+15,8+15,8+2,77*2+5+16,15+15,76+6+8,97+4,8+8,93	m	137,67	
		RAZEM	m		137,67



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
24	KNR-W 2-02 d.40916-08	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia krotność = 8 137,67	m m	137,67	
		RAZEM	m		137,67
25	KNR 19-01 d.41302-01	Wzmocnienie tynków przez malowanie preparatem miękko wzmacniającym 0 [Ściana północna] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 15,16*3,21+(5,40+2,2)*3,21+5,56*3+2,2*3 0 [Ściana zachodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 15,8*3,21+5,1*3,5+1,98*5,1+9,2*1+3,2*4*1,5 0 [Ściana południowa] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 16,15*3,21+5,53*3,2+2*3 0 [Ściana wschodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 8,97*3,21+4,8*3,21+8,93*3,21	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,00 96,34 0,00 107,07 0,00 75,54 0,00 72,87	
		RAZEM	m2		351,82
26	KNR 19-01 d.41302-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą szwedzką Krotność = 2 0 [Ściana północna] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 15,16*3,21+(5,40+2,2)*3,21+5,56*3+2,2*3 0 [Ściana zachodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 15,8*3,21+5,1*3,5+1,98*5,1+9,2*1+3,2*4*1,5 0 [Ściana południowa] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 16,15*3,21+5,53*3,2+2*3 0 [Ściana wschodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 8,97*3,21+4,8*3,21+8,93*3,21	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,00 96,34 0,00 107,07 0,00 75,54 0,00 72,87	
		RAZEM	m2		351,82
27	KNR 19-01 d.41302-07	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą szwedzką - profile ciągnione o szer. ponad 20cm (15,16+15,76+4+15,8+15,8+2,77*2+5+16,15+15,76+6+8,97+4,8+8,93)*0,85	m2 m2	117,02	
		RAZEM	m2		117,02
28	KNR 19-01 d.41305-01	Impregnacja ścian preparatem hydrofobowym 351,82	m2 m2	351,82	
		RAZEM	m2		351,82
29	KNR 19-01 d.41305-01	Impregnacja ścian preparatem hydrofobowym - profile ciągnione 117,02	m2 m2	117,02	
		RAZEM	m2		117,02
30	KNR 2-02 d.41604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 0 [Ściana południowa] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 16,15*6+4,8*4 0 [Ściana zachodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 16*6 0 [Ściana północna] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 16*6+5,4*4 0 [Ściana wschodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] 9*6+9*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,00 116,10 0,00 96,00 0,00 117,60 0,00 90,00	
		RAZEM	m2		419,70
31	Analiza d.4indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 0 [(pozycje : 28)] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku]	m2 m2	0,00	
		RAZEM	m2		0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
32	KNR 4-04 d.41101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 4,574	m3 m3	4,57	
		RAZEM	m3		4,57
33	KNR 4-04 d.41101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność = 18 4,574	m3 m3	4,57	
		RAZEM	m3		4,57
d.5		DZIAŁ: Cokolik			
34	KNR 19-01 d.50701-09	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2 - przyjęto 65% 50,29*0,65	m2 m2	32,69	
		RAZEM	m2		32,69
35	KNR AR-08 d.50101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej 50,29	m2 m2	50,29	
		RAZEM	m2		50,29
36	KNR 19-01 d.50643-05	Oczyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0m2 32,69	m2 m2	32,69	
		RAZEM	m2		32,69
37	KNR 19-01 d.50801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5m2 w jednym miejscu 32,69	m2 m2	32,69	
		RAZEM	m2		32,69
38	KNR-W 2-02 d.50916-08	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia krotność = 8 137,67	m m	137,67	
		RAZEM	m		137,67
39	KNR 19-01 d.51302-01	Wzmocnienie tynków przez malowanie preparatem miękko wzmacniającym 0 [Ściana północna] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] (15,16+5,4+2,2)*0,4 0 [Ściana zachodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] (15,80+2,77*2)*0,55 0 [Ściana południowa] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] (16,15+4,8)*0,85 0 [Ściana wschodnia] [nie rozpoznano wyrażenia w pliku] (8,97+8,93)*0,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,00 9,10 0,00 11,74 0,00 17,81 0,00 11,64	
		RAZEM	m2		50,29
40	KNR 19-01 d.51302-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą szwedzką Krotność = 2 50,29	m2 m2	50,29	
		RAZEM	m2		50,29
41	KNR 19-01 d.51305-01	Impregnacja ścian preparatem hydrofobowym 50,29	m2 m2	50,29	
		RAZEM	m2		50,29
42	KNR 4-04 d.51101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0,654	m3 m3	0,65	
		RAZEM	m3		0,65



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
43	KNR 4-04 d.51101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność = 18 0,654	m3 m3	 0,65	
		RAZEM	m3		0,65
d.6		DZIAŁ: Pokrycie dachowe			
d.6.1		DZIAŁ: Roboty rozbiórkowe			
44	KNR 4-01 d.6.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,5*6 razem	m m	 21,00	
		RAZEM	m		21,00
45	KNR 4-01 d.6.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,54+16,58+16,15+8,97+5,19+5,79+9,71 razem	m m	 78,93	
		RAZEM	m		78,93
46	KNR 4-01 d.6.10535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 553,86 razem	m2 m2	 553,86	
		RAZEM	m2		553,86
47	KNR 4-01 d.6.10430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 553,86 razem	m2 m2	 553,86	
		RAZEM	m2		553,86
48	KNR 4-01 d.6.10430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszakowe- przyjęto 65 % 553,86*0,65	m2 m2	 360,01	
		RAZEM	m2		360,01
49	KNR 4-01 d.6.10535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 88,16*0,55+40,71*0,55+156,23*0,8	m2 m2	 195,86	
		RAZEM	m2		195,86
50	KNR 4-01 d.6.10430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 6,5	m m	 6,50	
		RAZEM	m		6,50
51	KNR 4-04 d.6.11101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 27,693+11,46+4,55	m3 m3	 43,70	
		RAZEM	m3		43,70
52	KNR 4-04 d.6.11101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność = 18 43,70	m3 m3	 43,70	
		RAZEM	m3		43,70
d.6.2		DZIAŁ: Pokrycie dachu			
53	KNR 2-02 d.6.20406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,47*0,65	m3 drew. m3 drew.	 1,61	
		RAZEM	m3 drew.		1,61



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
54	KNR 4-01 d.6.20610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 553,86*0,35	m2 m2	193,85	
		RAZEM	m2		193,85
55	KNR 4-01 d.6.20615-03	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2 553,86*0,35	m2 m2	193,85	
		RAZEM	m2		193,85
56	KNR 4-01 d.6.20627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 553,86	m2 m2	553,86	
		RAZEM	m2		553,86
57	KNR 2-02 d.6.20406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5,3153*0,65	m3 drew. m3 drew.	3,45	
		RAZEM	m3 drew.		3,45
58	KNR 2-02 d.6.20407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew. m3 drew.	0,34	
		RAZEM	m3 drew.		0,34
59	KNR 2-02 d.6.20409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,55	m3 m3	0,55	
		RAZEM	m3		0,55
60	KNR 2-02 d.6.20408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 9,324*0,65	m3 m3	6,06	
		RAZEM	m3		6,06
61	KNR 2-02 d.6.20410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 553,86	m2 m2	553,86	
		RAZEM	m2		553,86
62	KNR 0-15 d.6.20517-01	Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii 553,86	m m	553,86	
		RAZEM	m		553,86
63	KNR 2-02 d.6.20410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 553,86	m2 m2	553,86	
		RAZEM	m2		553,86
64	NNRNKB 202 d.6.20537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach 553,86	m2 m2	553,86	
		RAZEM	m2		553,86
65	NNRNKB 202 d.6.20421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 155,2275	m m	155,23	
		RAZEM	m		155,23
66	NNRNKB 202 d.6.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 119,867	m2 m2	119,87	
		RAZEM	m2		119,87



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
67	NNRNKB 202 d.6.20539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		88,09	m	88,09	
		RAZEM	m		88,09
68	NNRNKB 202 d.6.20546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		16,15+4+6,42+1,52*2+6,4+16,54+4+8,97+5,79+9,71+5,19	m	86,21	
		RAZEM	m		86,21
69	NNRNKB 202 d.6.20546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
		RAZEM	szt.		6,00
70	NNRNKB 202 d.6.20546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		6	szt.	6,00	
		RAZEM	szt.		6,00
71	NNRNKB 202 d.6.20546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
		RAZEM	szt.		7,00
72	NNRNKB 202 d.6.20550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		24	m	24,00	
		RAZEM	m		24,00
73	NNRNKB 202 d.6.20550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		18	szt.	18,00	
		RAZEM	szt.		18,00
74	KNRK-05r02 d.6.20208/03	Montaż dużych ław kominiarskich	m		
		6	m	6,00	
		RAZEM	m		6,00
75	KNRK-05r02 d.6.20209/07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
		RAZEM	kpl.		2,00

