

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie schodów kościoła wraz z renowacją bramy wejściowej na teren cmentarza i kościoła
ADRES INWESTYCJI : Przysiersk ul: Szkolna 7, 86-122 Bukowiec

DATA OPRACOWANIA : 19.01.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

WYKONAWCA :

Data opracowania
19.01.2024

INWESTOR : **DIECEZJA PELPLIŃSKA**
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
PW. ŚWIĘTEGO WAWRZYŃCA
Przysiersk ul. Szkolna 7, 86-122 Bukowiec
NIP 5521130960, Regon 040082142

Data zatwierdzenia

19.01.2024

PROBOSZCZ
Przemysław Szulc
ks. Przemysław Szulc

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ODTWORZENIE SCHODÓW KOŚCIOŁA WRAZ Z RENOWACJĄ MURÓW OPOROWYCH I BRAMY WEJŚCIOWEJ NA TEREN CMENTARZA I KOŚCIOŁA W PARAFII PW. ŚW. WAWRZYŃCA W PRZYSIERSKU					
1 WEJŚCIE DO KOŚCIOŁA					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie stopni schodów z płyt granitowych o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0811-03				
1	analogia	$((3,88+3,54+3,24+2,94+2,62+2,82)*2+(6,04+5,42+4,82+4,22+3,62+3))*0,3+(2,12*2,45)$	m ²	24,754	
				RAZEM	24,754
2	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie elem.betonow.i żelbet.o ciężarze do 300 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m	t		
d.1.	0806-01				
1		$((3,88+3,54+3,24+2,94+2,62+2,82)*2+(6,04+5,42+4,82+4,22+3,62+3))*0,3*0,12+(2,12*2,45)*0,12)*3,2$	t	9,506	
				RAZEM	9,506
3	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie elem.betonow.i żelbet.o ciężarze do 300 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	t		
d.1.	0806-02				
1		Krotność = 2 poz.2	t	9,506	
				RAZEM	9,506
4	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV - rozbiórka istniejącej podbudowy schodów	m ³		
d.1.	0310-03				
1	analogia	$((6,1*3,9)+(2,1*2,45)*0,8)/2$	m ³	13,953	
				RAZEM	13,953
5	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne powierzchni płyt granitowych przeznaczonych do ponownego montażu	m ²		
d.1.	0201-01				
1	analogia	poz.1	m ²	24,754	
				RAZEM	24,754
1.2 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW					
6	KNR 19-01	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie	m ³		
d.1.	0205-07				
2		$(24,57+37,80+54,76)*0,2$	m ³	23,426	
				RAZEM	23,426
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-05				
2		24,57+37,80+54,76	m ²	117,130	
				RAZEM	117,130
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09				
2		23,426+14,811	m ³	38,237	
				RAZEM	38,237
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-10				
2		Krotność = 10 poz.8	m ³	38,237	
				RAZEM	38,237
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
2		$6,6*3,58+6*3,28+5,4*2,98+4,80*2,68+4,2*2,38+3,60*2,08+3*1,78$	m ²	95,088	
				RAZEM	95,088
11	KNR 2-18	Ułożenie stopni schodów z płyt granitowych układanych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0618-06				
2	analogia	$6,6*0,3+6*0,3+5,4*0,3+4,8*0,3+4,2*0,3+3,6*0,3+3*1,78+(3,58*0,3+3,28*0,3+2,98*0,3+2,68*0,3+2,38*0,3+2,08*0,3+1,78*0,3)*2$	m ²	25,776	
				RAZEM	25,776
1.3 BUDOWA SCHODÓW					
12	KNR 2-09	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym grub.warstwy 10 cm	m ²		
d.1.	0103-01				
3		$(1,5*6,3)*4+(0,3*6,3)*3+(1,5*6,3)+(1,3*6,3)+(1,5*6,7)*2+(1,25*8,45)+(0,3*6,75)*2+(1,2+2,5+1,2)*0,8$	m ²	99,743	
				RAZEM	99,743
13	KNR 2-21	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
d.1.	0605-03				
3	analogia	płytki granitowe pełne płomieniowane $((1,5*6,3)*4+(0,3*6,3)*3+(1,5*6,3)+(1,3*6,3)+(1,5*6,7)*2+(1,25*8,45)+(0,3*6,75)*2+(1,2+2,5+1,2)*0,8)*0,06$	m ³	5,985	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,985
2		REMONT MURÓW OPOROWYCH I BRAMY WEJŚCIOWEJ			
2.1		WYMIANA POKRYĆ Z DACHÓWKI NA BLACHĘ TYTAN CYNK			
14	KNR K-05 d.2. 0101-01 1 analogia	Rozebranie starych pokryć dachowych - dachówka płaska, pojedyncza, bez odzysku (10,75*0,48)*2+(6,6*0,48)*2+(0,85+0,35+0,85+0,9+0,9+0,85+0,35+0,8+0,85+0,35+0,85+0,8+0,85+0,35+0,9+0,85+0,35+0,85)*1,20	m ² m ²	 32,076	
				RAZEM	32,076
15	KNR 9-23 d.2. 0101-02 1 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate poz.14	m ² m ²	 32,076	
				RAZEM	32,076
16	KNR 2 d.2. 0107-04 1 analogia	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wykonanie wieńca wzmacniającego mury oporowe ((10,75*0,48)*2+(6,60*0,48)*2)*0,1	m ³ m ³	 1,666	
				RAZEM	1,666
17	KNR 19-01 d.2. 0904-07 1 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową (10,75*0,48)*2+(6,60*0,48)*2	m ² m ²	 16,656	
				RAZEM	16,656
18	KNR-W 2-02 d.2. 1129-01 1 analogia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - dotyczy bramy po zdemontowanej dachówce (10,75*0,48)*2+(6,6*0,48)*2+(0,85+0,35+0,85+0,9+0,9+0,85+0,35+0,8+0,85+0,35+0,85+0,8+0,85+0,35+0,9+0,85+0,35+0,85)*1,20	m ² m ²	 32,076	
				RAZEM	32,076
19	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.18	m ² m ²	 32,076	
				RAZEM	32,076
20	KNR-W 2-02 d.2. 1105-02 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.18	m ² m ²	 32,076	
				RAZEM	32,076
21	KNR AT-09 d.2. 0803-08 1 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (10,75*0,85)*2+(6,6*0,85)*2+(0,85+0,35+0,85+0,9+0,9+0,85+0,35+0,8+0,85+0,35+0,85+0,8+0,85+0,35+0,9+0,85+0,35+0,85)*1,50	m ² m ²	 48,770	
				RAZEM	48,770
22	KNR AT-09 d.2. 0803-10 1 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - gąsiory 5*1,3	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
2.2		REMONT MURÓW OPOROWYCH KAMIENNYCH			
23	TZKNBK VIII d.2. 05-147 2 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z kamienia (10,75*4)*2+(6,6*4)*1,1	m ² m ²	 115,040	
				RAZEM	115,040
24	KNR 19-01 d.2. 0317-02 2 analogia	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ² 8	msc msc	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 19-01 d.2. 0326-02 2	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.0015 m ² z wykuciem spoin - przyjęto 30% powierzchni ((10,75*4)*2+(6,6*4)*1,1)*0,3	m ² m ²	 34,512	
				RAZEM	34,512
26	KNR AT-26 d.2. 0102-01 2	Impregnacja ręczna kamienia Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 115,040	
				RAZEM	115,040
2.3		REMONT BRAMY			
2.3.		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-03 d.2. 1133-01 3.1	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	ZKNR C-1 d.2. 0401-04 3.1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR-W 3 d.2. 0601-01 3.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNPnRPDE d.2. 72-193d 3.1 analogia	Skuwanie tynku z betonu o powierzchni ponad 1.0 m2 UWAGA: zmiana jednostki miary $((7,9*2,5)+(4*0,9))*2-(1,15*2,5)*2+(2,5*3,5)$	m ²		
			m ²	49,700	
				RAZEM	49,700
31	KNR 2-02 d.2. 1914-05 3.1	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego-wnęki	m ²		
		$(1,20*2,55)*4+(1,25*1,2)*2+(1,20*3,5)*2+(1,20*2,50)$	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
32	ZKNR C-1 d.2. 0409-03 3.1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.30	m ²		
			m ²	49,700	
				RAZEM	49,700
33	ZKNR C-1 d.2. 0302-04 3.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe poz.30	m ²		
			m ²	49,700	
				RAZEM	49,700
34	ZKNR C-1 d.2. 0410-03 3.1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.30	m ²		
			m ²	49,700	
				RAZEM	49,700
35	KNR 2-02 d.2. 0910-01 3.1	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wykonanie okładziny ściennej z betonu architektonicznego poz.30	m ²		
			m ²	49,700	
				RAZEM	49,700
36	TZKNBK IV - d.2. 88 3.1 analogia	Przymurowanie do ościeży ścianek z cegły bud.z wykuciem strzepli na zapr. cem.-wap.o grub.przymocow. 1 ceg. - odtworzenie wnęk lukowych furtek i bramy poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
37	ZKNR C-1 d.2. 0101-08 3.1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
38	ZKNR C-1 d.2. 0103-09 3.1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
39	ZKNR C-1 d.2. 0103-10 3.1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. dodatkowa warstwa siatki poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
40	ZKNR C-1 d.2. 0410-03 3.1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
41	KNR 2-02 d.2. 0910-01 3.1	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wykonanie okładziny ściennej z betonu architektonicznego poz.31	m ²		
			m ²	26,640	
				RAZEM	26,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
d.2.	1301-02				
3.1		(10,75*2)+(6,60*2)+(1,6*2)	m	37,900	
				RAZEM	37,900
43	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - prze- łożenie istniejącego chodnika w świetle wejścia do kościoła	m ²		
d.2.	1103-06	9*1,5	m ²	13,500	
3.1	analogia			RAZEM	13,500
44	kalk. własna	Odnowienie i dopasowanie furtek i bramy, oczyszczenie, malowanie, osadze- nie	kpl		
d.2.					
3.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	kalk. własna	Inne nie ujęte (przewidziane) koszty robót renowacyjnych	kpl		
d.2.					
3.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PROBOSZCZ
gls
 ks. Przemysław Szulc