

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
90512000-9 Usługi transportu odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zabytkowego kościoła w Mąkoszycach
ADRES INWESTYCJI : Mąkoszyce ul.Kościelna 7 gmina Lubsza
INWESTOR : Parafia Świętych Apostołów Piotra i Pawła w Mąkoszycach
ADRES INWESTORA : 49-315 Mąkoszyce ul.Kościelna 7
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowo-budowlane kościoła w Mąkoszycach					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty wstępne			
1 NNRNKB		(z.VI) Daszki ochronne tymczasowe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez	m ² rzu-		
d.1.1 202 1621-03		podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do	tu		
		budynków.			
		Zabezpieczenie dojść do budynku.Wejście główne, wejście do zakrystii , wejście			
		na balkon chóru.			
		Demontaż i montaż.			
		(4.50*3.00)+(1.60+1.60)*2	m ² rzu-	19,90	
			tu		
				RAZEM	19,90
2 KNNR-W 10		Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o	szt.		
d.1.1 2103-04		pow. do 0,30 m2.			
		Znaki ostrzegawcze np."Roboty na wysokości" itp.			
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 KNNR-W 10		Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.		
d.1.1 2103-06		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 KNR K-06		Zabezpieczenie połączeń na istniejącym dachu nawy głównej z płyty pilśniowej.	m ²		
d.1.1 0101-04		Zabezpieczenia powierzchni dachu krytego dachówką pod rusztowania na elewacji			
analogia		tylnej (północnej) wieży.			
		Płyty twarde np.OSB 18 mm na podkładach z mat gumowych.	m ²	56,00	
		(14,00*2)*2,00		RAZEM	56,00
5 KNR K-06		Zabezpieczenie połączeń na istniejących dachach przybudówek do wieży z płyty pil-	m ²		
d.1.1 0101-04		niowej.			
analogia		Płyty twarde np.OSB 18 mm na podkładach z mat gumowych.	m ²	81,00	
		((2,60+1,60)/2)*6,0)*4+(0,85*6,0*3)*2		RAZEM	81,00
6 KNR 4-04		Wykonanie rynny drewnianej do usuwania gruzu. (2szt.)	m		
d.1.1 0901-05		Krotność = 2			
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7 KNR 4-04		Ustawienie (przeniesienie) rynny drewnianej do gruzu.	m		
d.1.1 0901-06		Krotność = 2			
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8 KNR 4-04		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1.1 0901-07		Krotność = 2			
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9 KNR 9-27		Zabezpieczenie zegarów na wieży np.folią kubełkową - założenie - roboty na 20 m	m ²		
d.1.1 0101-01 +		wysokości			
KNR 9-27		Zabezpieczenie zegarów na wieży np. folią kubełkową - usunięcie - roboty na 20 m			
0101-02 z.o.		wysokości			
3.4. 0005 z.		Przyjęto 4 warstwy zabezpieczenia			
o. 3.4. 0005					
analogia		(3,14*1,50*2)*4	m ²	37,68	
				RAZEM	37,68
10 KNR 19-01		Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.1 0832-04		Oslony okien , witraży, drzwi zewnętrznych folią polietylenową.			
		(3,80*6,00*6)+(0,90*4,40*2+1,95*5,50)+(3,14*0,87*2)+(2,95*3,45+1,45*2,65*5)	m ²	190,30	
				RAZEM	190,30
11 KNR 2-05		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - anteny na	t		
d.1.1 0208-03		wieży			
kalk. własna		Demontaż , przeniesienie w miejsce wskazane przez inwestora, zabezpieczenie			
		przed uszkodzeniem.			
		Montaż.			
		0,10	t	0,10	
				RAZEM	0,10
12 KNR-W 2-02		Oslony cegieł elewacyjnych ścian w obrębie powierzchni do skucia i tynkowania folią	m ²		
d.1.1 0923-01		polietylenową za pomocą taśm samoprzylepnych.			
		190,3/2	m ²	95,15	
				RAZEM	95,15
1.2		Rozbiórki			
13 KNR 19-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły	m ²		
d.1.2 0703-01		gotyckiej			
wieża		(1,30*15,00*4)+(1,30*12,40*4*2)+(7,70*0,50*4)	m ²	222,36	
rozety,półkola		3,14*(0,58*2)*17+(0,63*18)	m ²	73,26	
pow pod		24,0*0,50*2+7,48*0,50*2+9,96	m ²	41,44	
gzymsem					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wnęki okienne	$(3.14 \cdot 0.87) \cdot 2 + (0.50 \cdot 1.80 \cdot 18) + (0.98 \cdot 0.70 \cdot 2)$	m ²	23,04	
14	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie w miejsca ustawienia rynny drewnianej.	m ³	RAZEM	360,10
d.1.2	0504-01				
	kalk. własna	360,10*0,03	m ³	10,80	
1.3		Utylizacja.		RAZEM	10,80
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	1105-01				
		360,10*0,03	m ³	10,80	
16	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1.3	1105-02				
		Krotność = 14 poz.15	m ³	10,80	
17		Oplaty za utylizację gruzu.	m ³	RAZEM	10,80
d.1.3	kalk. własna	poz.16	m ³	10,80	
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		RAZEM	10,80
2.1		Roboty tynkarskie ,renowacyjne			
18	TZKNBK III -	Ręczne przygotowanie mieszanki tynkarskiej	m ³		
d.2.1	47				
	analogia	Tylko robocizna poz.13*0,02	m ³	7,20	
19	TZKNBK VIII	Tynk zewnętrzny trasowo - wapienny. kat. II na ścianach, ościeżach otworów, wnękach	m ²	RAZEM	7,20
d.2.1	02-30				
	analogia	poz.13	m ²	360,10	
20	TZKNBK VIII	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa trasowo - wapienna	m ²		
d.2.1	01-22				
		poz.13	m ²	360,10	
21	KNR 19-01	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych.	m ²		
d.2.1	0705-02				
		Pierwsza warstwa. poz.20	m ²	360,10	
22	KNR 19-01	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych	m ²	RAZEM	360,10
d.2.1	0705-02				
		Druza warstwa. poz.20	m ²	360,10	
23	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m ²		
d.2.1	1305-04				
		poz.20	m ²	360,10	
24	KNR 9-27	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie porowate	m ²		
d.2.1	0101-04				
		Parapety zewnętrzne ceglane. $1,40 \cdot 1,05 \cdot 8 + 3,75 \cdot 0,75 \cdot 6 + 1,95 \cdot 0,75 + 0,90 \cdot 0,60 \cdot 2$	m ²	31,18	
25	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą smarowania.	m ²	RAZEM	31,18
d.2.1	0406-01				
		Parapety zewnętrzne ceglane. poz.24	m ²	31,18	
26	KNR 9-27	Dwukrotne gruntowanie powierzchni - cegła	m ²		
d.2.1	0101-09				
		Warstwa zabezpieczająca przed erozją. Parapety zewnętrzne ceglane. poz.24	m ²	31,18	
27	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m.	t	RAZEM	31,18
d.2.1	0822-01				
	kalk. własna	Materiały budowlane - tynki , zaprawy, farby 18,9+0,9	t	19,80	
28	TZKNBK I	Przenoszenie ładunku ciekłego w wiadrach (zaprawa wapienno-cementowa) za pomocą liny i krążka na wysokość do 6 m - razem	m ³		
d.2.1	0601-03				
		10,80	m ³	10,80	
				RAZEM	10,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
29	TZKNBK I	Przenoszenie ładunku ciekłego w wiadrach za pomocą liny i krążka - dodatek za każde dalsze 3 m - razem	m ³		
d.2.1	0601-06	Krotność = 9 10,80	m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
30	KNR 9-24	Czyszczenie elewacji po zakończeniu robót.	m ²		
d.2.1	0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża z cegły elewacyjnej z zastosowaniem wody i dodatków (np. kwas fluorowy, fosforowy)	m ²	828,79	
	analogia	((7,90*34,48)*4)-(222,36+38,42)	m ²	129,64	
	wieża	64,82*2			
	elewacja				
	szczytowa				
	frontowa				
	elewacje	(24,15*10,50*2)-(19,90*6)	m ²	387,75	
	boczne				
	elew. szczytowa tylna	(10,0*10,50)-(0,90*4,40*2+1,95*5,50)	m ²	86,36	
				RAZEM	1432,54
2.2		Stolarka okienna			
31	KNKRB 6	Transport elementów sztukowych ciężkich 300-1000 kg samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t na odległość do 1 km.	t		
d.2.2	1403-01	Okna żaluzjowe. 0,08*8	t	0,64	
				RAZEM	0,64
32	KNKRB 6	Transport elementów sztukowych ciężkich - dodatek za przewóz na dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	t		
d.2.2	1403-07	Krotność = 14 0,64	t	0,64	
				RAZEM	0,64
33	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 100 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m	t		
d.2.2	0815-01	Przenoszenie stolarki zdemontowanej i stolarki nowej. Krotność = 2 0,64*2	t	1,28	
	kalk. własna			RAZEM	1,28
34	TZKNBK I	Przenoszenie ładunku o ciężarze 30-60 kg za pomocą liny i krążka na wysokość do 6 m - razem	t		
d.2.2	0604-03	analogia	t	0,64	
		0,64		RAZEM	0,64
35	TZKNBK I	Przenoszenie ładunku o ciężarze 30-60 kg za pomocą liny i krążka - dodatek za każde dalsze 3 m - razem	t		
d.2.2	0604-06	analogia	t	0,64	
		Krotność = 9 0,64		RAZEM	0,64
36	TZKNBK IV	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² .	m ²		
d.2.2	560	Okna żaluzjowe drewniane na wieży.	m ²	38,42	
	kalk. własna	(1,40*3,43)*8		RAZEM	38,42
37	KNR 2-02	Okna drewniane żaluzjowe jednoramowe klatek schodowych	m ²		
d.2.2	1005-05	Montaż.	m ²	38,42	
	analogia	poz.36		RAZEM	38,42
38	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III na stykach listew, opasek na murach (ścianach).	m		
d.2.2	0715-05	Ościeża okienne od wewnątrz. 12,40*2*8	m	198,40	
				RAZEM	198,40
3		RUSZTOWANIA			
39	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m	m ²		
d.3	1604-06	Wieża. (7,90*4)*35	m ²	1106,00	
				RAZEM	1106,00
40	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.3	1610-02	(38,80*2+11,93)*11,0	m ²	984,83	
				RAZEM	984,83
41	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	202 1622a-01	poz.39+poz.40	m ²	2090,83	
				RAZEM	2090,83
42	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych rurowych punktowych wysokości do 40 m	szt.		
d.3	1613-13	Instalacja tymczasowa na czas wykonania robót.			
	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.00		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości	m ²		
d.3	1613-02	do 15 m			
	kalk. własna	Instalacja tymczasowa na czas wykonania robót.	m ²	2090,83	
		poz. 39+poz.40		RAZEM	2090,83
44	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań	szt.		
d.3	202 1613a-	zewnętrznych rurowych punktowych o wys. do 40 m			
	13				
	kalk. własna				
	1.00		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3	16 z.sz.5.15	(poz.:4,9,11,12,13,18,24,25,26,34,35,39,40,41,42,43)			