
PRZEDMIAR NA ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE REMONTU ELEWACJI I DACHU BUDYNKU KOŚCIOŁA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45410000-4 Cokół - tynki renowacyjne WTA
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia mineralno-epoksydowa - wejścia na teren
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia betonowa w obrębie bramy
45112720-8 Roboty inne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wymiany nawierzchni oraz prac konserwacyjnych elewacji zabytkowego kościoła w Siedlimowie
ADRES INWESTYCJI : Siedlimowo 7, 88-324 Jeziora Wielkie, dz. nr 179/12, 67/2, ark. 1, obręb Siedlimowo
INWESTOR : Rzymskokatolicka Parafia pw. Świętego Michała Archanioła, ks. Jacek Pawlak
ADRES INWESTORA : Siedlimowo 7, 88-324 Jeziora Wielkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lewicki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rodzaj obiektu budowlanego – Budowla o przeznaczeniu na miejsce kultu religijnego.

Przewiduje się modernizację otoczenia budynku w celu przystosowania go dla osób niepełnosprawnych. Nawierzchnia zdegradowanego chodnika zostanie wymieniona. Wewnątrz budynku nie ma progów. Budynek jest jednokondygnacyjny z drzwiami dwuskrzydłowymi. Kościół znajduje się na niewielkim wzniesieniu w stosunku do okolicznych ulic. Dlatego została zaprojektowana rampa dla osób niepełnosprawnych od strony bramy w północnej części działki.

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych			
1.1	45410000-4	Cokół - tynki renowacyjne WTA			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków	m ²		
d. 0701-02					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*0,80	m ²	65,376	
				RAZEM	65,376
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d. 0104-01					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*0,60*0,80	m ³	39,226	
				RAZEM	39,226
3	KNR 4-04	Wywiezienie i utylizacja ziemi z wykopu	m ³		
d. 1103-04					
1.1	1103-05	39,226	m ³	39,226	
				RAZEM	39,226
4	KNR 0-23	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d. 2611-01					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*1,60	m ²	130,752	
				RAZEM	130,752
5	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d. 0103-05					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*1,60+(28,10*2+12,76*2)*0,30	m ²	155,268	
				RAZEM	155,268
6	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d. 0104-01					
1.1		130,752	m ²	130,752	
				RAZEM	130,752
7	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d. 0201-01					
1.1		155,268	m ²	155,268	
				RAZEM	155,268
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku z odkładu; grunt kat. I-II - zasypki	m ³		
d. 0239-01 uwa-					
1.1	ga pod tablicą	39,226	m ³	39,226	
				RAZEM	39,226
9	KNR 2-01	Dogęszczenie obsypek	m ³		
d. 0236-03 z.sz.					
1.1	2.5.2. 9907	39,226	m ³	39,226	
				RAZEM	39,226
10	KNR AT-06	Dostarczenie materiału sypkiego do wykonania zasypek z zagęszczeniem; rozliczenie M na podstawie KNR 2-02 1101-07 - j.w.	m ³		
d. 0104-01					
1.1		39,226	m ³	39,226	
				RAZEM	39,226
11	KNR AT-40	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m ²		
d. 0301-02					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*0,80	m ²	65,376	
				RAZEM	65,376
12	KNR AT-40	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, warstwa 2 cm	m ²		
d. 0302-01					
1.1		(28,10*2+12,76*2)*0,80	m ²	65,376	
				RAZEM	65,376
1.2	45443000-4	Roboty elewacyjne			
13	KNR 0-23	Oczyszczenie i zmycie elewacji drewnianej	m ²		
d. 2611-01					
1.2		(25,56*2+12,78*2+3,11*2)*5,05+(6,09*2+6,17*2)*6,76-0,5*6,17*3,45+0,5*2,87*2,64*2+0,5*11,33*6,11-0,5*7,24*3,82	m ²	602,118	
				RAZEM	602,118
14	KNR 19-01	Usunięcie przebarwień, ujednolicenie koloru podłoża drewnianego elewacji	m ²		
d. 1310-03					
1.2		602,118	m ²	602,118	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	602,118
15 d. 0434-01 1.2	TZKNBK XV	Zagrunтовanie elewacji drewnianej z uprzednim uzupełnieniem ubytków	m ²		
		602,118	m ²	602,118	
				RAZEM	602,118
16 d. 1108-05 1.2	KNNR 2	Dwukrotne malowanie elewacji drewnianej	m ²		
		602,118	m ²	602,118	
				RAZEM	602,118
1.3	45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów			
17 d. 0508-01 z.sz. 1.3 2.3. 9909-03	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z łupka	m ²		
		20,20+4,05+3,70+21,45+10,80+4,20	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
18 d. 115 1.3	TZKNBK VI -	Uzupełnienie krycia dachu taflami łupkowymi prosto taflami gotowymi	m ²		
		64,40	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
19 d. 0535-03 1.3	KNR 4-01	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
		12,33+7,35+3,75+3,20+3,75+8,27+5,93+11,79	m	56,370	
				RAZEM	56,370
20 d. 0414-11 1.3	KNR 4-01	Wymiana desek wieńczących	m		
		(6,09+6,17)*2	m	24,520	
				RAZEM	24,520
21 d. 0414-11 1.3	KNR 4-01	Wymiana parapetów drewnianych	m		
		1,07*6	m	6,420	
				RAZEM	6,420
22 d. 0617-06 1.3	KNR 2-02	Uszczelnienie wymienianych desek wieńczących oraz parapetów masą trwale plastyczną	m		
		24,52+6,42	m	30,940	
				RAZEM	30,940
23 d. 0430-10 1.3	KNR 4-01	Demontaż desek gzymsowych	m		
		56,37	m	56,370	
				RAZEM	56,370
24 d. 0413-01 1.3	KNR 4-01	Montaż desek gzymsowych	m		
		56,37	m	56,370	
				RAZEM	56,370
25 d. 202 0518-03 1.3	NNRNKB	Ponowny montaż rynien dachowych	m		
		56,37	m	56,370	
				RAZEM	56,370
1.4	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia mineralno-epoksydowa - wejścia na teren			
26 d. 0301-01 1.4 0214-03	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15.00 km (kat.gr.I-II) - wykopy pod warstwy nawierzchni (w szacowaniu głębokości wykopu pod warstwy nawierzchni uwzględniono wcześniejsze - etap rozbiórek - roboty ziemno-rozbiórkowe); do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80	m ³		
		zebranie wierzchniej warstwy ziemi z obszaru objętego robotami - nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie bramy	m ³	0,687	
		(6,04+7,31+7,00*3)*0,10*0,20	m ³	0,220	
		zebranie wierzchniej warstwy ziemi z obszaru objętego robotami - nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki C1	m ³	0,131	
		(1,42*3+1,35+1,98+1,54+1,87)*0,10*0,20	m ³		
		zebranie wierzchniej warstwy ziemi z obszaru objętego robotami - nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki B1	m ³		
		(2,10+1,85+2,61)*0,10*0,20	m ³		
				RAZEM	1,038

- 5 -

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 1.4	KNR 2-31 d. 0105-03 0105-04	Warstwa odsączająca piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80 nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie bramy $(6,04+7,31+7,00*3)*0,80$ nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki C1 $(1,42*3+1,35+1,98+1,54+1,87)*0,80$ nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki B1 $(2,10+1,85+2,61)*0,80$	m ² m ² m ² m ²	 27,480 8,800 5,248	
				RAZEM	41,528
35 1.4	KNR 2-31 d. 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie bramy $6,04+7,31+7,00*3$ nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki C1 $1,42*3+1,35+1,98+1,54+1,87$ nawierzchnia mineralno-epoksydowa - roboty w obrębie furtki B1 $2,10+1,85+2,61$	m ² m ² m ² m ²	 34,350 11,000 6,560	
				RAZEM	51,910
36 1.4	KNR 2-31 d. 0105-01 0105-04	Warstwa wyrównawcza z kruszywa 2-8 mm - 2 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 51,91	m ² m ²	 51,910	
				RAZEM	51,910
37 1.4	KNR 2-31 d. 0314-03 0314-04	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa o grubości 3 cm 51,91	m ² m ²	 51,910	
				RAZEM	51,910
1.5 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia betonowa w obrębie bramy					
38 1.5	KNR 2-01 d. 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15.00 km (kat.gr.I-II) - wykopy pod warstwy nawierzchni (w szacowaniu głębokości wykopu pod warstwy nawierzchni uwzględniono wcześniejsze - etap rozbiórek - roboty ziemno-rozbiórkowe); do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80 zebranie wierzchniej warstwy ziemi z obszaru objętego robotami - nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy $23,81*0,32*0,20$	m ³ m ³	 1,524	
				RAZEM	1,524
39 1.5	KNR 2-01 d. 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km; grunt kat. I-II - wykopy pod warstwy nawierzchni (w szacowaniu głębokości wykopu pod warstwy nawierzchni uwzględniono wcześniejsze - etap rozbiórek - roboty ziemno-rozbiórkowe); do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80 zebranie wierzchniej warstwy ziemi z obszaru objętego robotami - nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy $23,81*0,32*0,80$	m ³ m ³	 6,095	
				RAZEM	6,095
40 1.5	KNR 2-31 d. 0103-01 0103-04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II; do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80 nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy $23,81*0,20$	m ² m ²	 4,762	
				RAZEM	4,762
41 1.5	KNR 2-31 d. 0103-04 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV; do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80 nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy $23,81*0,80$	m ² m ²	 19,048	
				RAZEM	19,048
42 1.5	KNR 2-31 d. 0401-07 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 10,09	m m	 10,090	
				RAZEM	10,090
43 1.5	KNR 2-31 d. 0402-03 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy $10,09*0,33*0,15$	m ³ m ³	 0,499	
				RAZEM	0,499

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d. 0403-04 1.5	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 10,09	m	10,090	
				RAZEM	10,090
45	KNR 2-31 d. 0105-01 1.5 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 21 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81*0,20	m ²	4,762	
				RAZEM	4,762
46	KNR 2-31 d. 0105-03 1.5 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 21 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; do kalkulacji zastosowano roboty ziemne ręczne i zmechanizowane w proporcjach 20/80	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81*0,80	m ²	19,048	
				RAZEM	19,048
47	KNR 2-02 d. 1101-01 z.sz. 1.5 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81*0,10	m ³	2,381	
				RAZEM	2,381
48	NNRNKB d. 202 1125-01 1.5 1125-02	Płyty betonowe z betonu C30/37 grubości 14 cm wykonywane przy użyciu pompy do betonu	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81	m ²	23,810	
				RAZEM	23,810
49	NNRNKB d. 202 0618-03 1.5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81	m ²	23,810	
				RAZEM	23,810
50	KNR 2-31 d. 0105-05 1.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81	m ²	23,810	
				RAZEM	23,810
51	NNRNKB d. 202 1129-02 1.5 1129-03	Nawierzchnia betonowa grubości 6 cm zatarta do wymaganego stopnia antypoślizgowości	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81	m ²	23,810	
				RAZEM	23,810
52	KNR AT-33 d. 0201-02 1.5	Impregnacja posadzek betonowych żywicą akrylową	m ²		
		nawierzchnia betonowa - roboty w obrębie bramy 23,81	m ²	23,810	
				RAZEM	23,810
1.6	45112720-8	Roboty inne			
53	KNR 2-02 d. 1207-01 1.6	Balustrady zewnętrzne pochylni wg PW	m		
		balustrada pochylni 9,20*2+1,50	m	19,900	
				RAZEM	19,900
54	Kalkulacja d. własna scalo- 1.6 na	Renowacja murków	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	Kalkulacja d. własna 1.6	Dostarczenie i montaż systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni - faktura ostrzegawcza - typ B	m		
		4,92+1,20+1,50+1,50+3,28+1,98+1,60	m	15,980	
				RAZEM	15,980