
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262522-6	Roboty murarskie
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KOŚCIOŁA pw NAJŚWIĘTSZEGO CIAŁA I KRWI CHTYSTUSA W SOKÓŁCE
ADRES INWESTYCJI:	część działki o nr geod. 2876/10 w Sokółce , obręb 34 Sokółka - miasto , Gmina Sokółka
NAZWA INWESTORA:	PARAFIA pw NAJŚWIĘTSZEGO CIAŁA I KRWI CHRYSYTA W SOKÓCE
ADRES INWESTORA:	16-100 SOKÓŁKA ul. JANA PAWŁA II 5
WYKONAWCA:	SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 17-02-2024

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2023 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2023 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17-02-2024

Data zatwierdzenia

opis :

Opracowanie dotyczy wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Kościele pw " Najświętszego Ciała i Krwi Chrystusa " w Sokółce - na działce o nr geod. 2876/10 .

Zakres prac :

- 1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe**
 - demontaż balustrad schodowych
 - rozbiórka schodów pod podjazd
 - rozbiórki części muru z bloczków
 - usunięcie podsypki pod rozbieranymi schodami
 - wywóz gruzu i ziemi

- 2. Roboty ziemne**
 - wykonanie wykopów pod fundamenty podjazdu
 - zasypywanie ziemi za fundamenty
 - wywóz nadmiaru ziemi

- 3. Fundamenty podjazdu i podjazd**
 - wykonanie podkładu z betonu B-10 gr 10 cm pod fundamenty
 - wykonanie ścian fundamentowych z bloczków
 - wykonanie tynków ścian zewnętrznych podjazdu
 - wykonanie podsypki cementowo piaskowej wewnątrz podjazdu gr 30 cm zagęszczonej
 - ułożenie płyt żelbetowych podjazdu
 - montaż balustrad podjazdu z pochwytami

- 4. Utwardzenie terenu**
 - wykonanie podsypki cementowo piaskowej gr 30 cm
 - ułożenie płyt żelbetowych
 - wykonanie balustrady wysokości 110 cm

Szczegółowy zakres prac w kosztorysie .

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1					
	czapka	[1,80 * 2 + 2,40 * 4 + 6,80 * 2] * 0,30 * 0,05	m3	0,402	
	schody	5,71 * 2,00 * 0,30	m3	3,426	
		1,50 * 2,61 * 0,30 + 1,50 * 1,50 * 0,30 * 0,50	m3	1,512	
		4,50 * 2,60 * 0,30	m3	3,510	
		2,10 * 2,51 * 0,30	m3	1,581	
	śc. boczne	[1,75 + 3,00] / 2 * 2,00 * 0,30	m3	1,425	
	schodów	[1,50 * 0,80 * 0,50] * 0,25	m3	0,150	
		0,85 * 0,80 * 0,25	m3	0,170	
		[1,50 + 0,80] / 2 * 3,00 * 0,25	m3	0,863	
				RAZEM	13,039
2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1					
	fundament	[2,10 + 1,50 + 3,00] * 0,25 * 1,20	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
3	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie nasadzeń - krzewów w części biologicznie czynnej	szt.		
d.1					
	ściany	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1					
	ściany	8 * 0,03	mp	0,240	
				RAZEM	0,240
5	KNR 4-01 0349-04 analogia	Rozebranie murku na zaprawie cementowej z bloczków betonowych - przy schodach	m3		
d.1					
	ściany	[2,40 + 6,80 + 2,40] * 1,50 * 0,25	m3	4,350	
				RAZEM	4,350
6	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - usunięcie podsypki pod rozbiieranymi schodami	m3		
d.1					
		[5,71 * 2,61 * 1,14] * 0,5	m3	8,495	
		[2,10 * 2,51 * 0,30] * 0,5	m3	0,791	
		[1,75 + 3,00] / 2 * 1,14 * 0,50	m3	1,354	
				RAZEM	10,640
7	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - usunięcie powierzchni biologicznie czynnej na głębokość 30 cm	m3		
d.1					
		28,53 * 0,30	m3	8,559	
				RAZEM	8,559
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1					
	beton	13,039 + 1,98	m3	15,019	
	błoczki	4,35	m3	4,350	
	betonowe				
				RAZEM	19,369
9	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
d.1					
	ziemia	8,559	m3	8,559	
	podsyпки	10,64	m3	10,640	
				RAZEM	19,199
10	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.p rzec.		
d.1					
		8 + 4	szt.p rzec.	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262522-6	ODBUDOWA ŚCIANY PO ROZBIÓRCIE			
11 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[9,00 + 2,72] * 1,44 * 0,25$	m3	4,219	
				RAZEM	4,219
12 d.2	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		$11,02 * [1,26 + 0,31] / 2$	m2	8,651	
		$2,72 * 0,31 * 0,50$	m2	0,422	
				RAZEM	9,073
3	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
13 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$3,87 * 3,38 * 1,20 + [9,00 - 0,30 - 1,71] * 1,69 * 1,20 + 1,99 * [0,30 + 1,75 + 2,72 + 0,30] * 1,20$	m3	41,980	
				RAZEM	41,980
14 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
	podkład bet.	41,98	m3	41,980	
	ściany fund.	-1,191	m3	-1,191	
	podjazd	-12,246	m3	-12,246	
		$-9,00 * 1,20 * 0,76 + 1,75 * 1,75 * 0,76 + [2,72 * 0,76 + 1,07] / 2 * 1,20$	m3	-3,998	
				RAZEM	24,545
15 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		41,98 - 24,545	m3	17,435	
				RAZEM	17,435
4	45262350-9	PODjazd - FUNDAMENTY			
16 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm z B-10 . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$3,38 * 0,30 * 0,10$	m3	0,101	
		$[1,92 + 9,00 + 0,30 * 2 + 2,72] * 0,30 * 0,10$	m3	0,427	
		$[2,72 + 1,75 + 0,30 + 1,78 + 9,00 + 0,60 + 1,71 + 0,30] * 0,30 * 0,10$	m3	0,545	
		$[0,30 + 1,71 + 1,92] * 0,30 * 0,10$	m3	0,118	
				RAZEM	1,191
17 d.4	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - do poziomu "zero"	m3		
		$[3,38 + 1,92 + 9,00 + 0,30 * 2 + 2,72 * 2 + 1,75 + 0,30 + 1,78 + 9,00 + 0,60 + 1,71 * 2 + 1,71 + 1,92] * 1,20 * 0,25$	m3	12,246	
				RAZEM	12,246
18 d.4	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - powyżej poziomu "zero" - podjazdu	m3		
		$[1,71 * 0,18 * 0,50] * 2 * 0,25$	m3	0,077	
		$[3,38 + 1,92 * 2] * 0,18 * 0,25$	m3	0,325	
		$[0,18 + 1,13] / 2 * 9,00 * 0,25 * 2$	m3	2,948	
		$[1,75 + 1,78] * 1,13 * 0,25$	m3	0,997	
		$[[2,72 + 0,30] * [1,13 + 1,14] / 2] * 0,25 * 2$	m3	1,714	
				RAZEM	6,061
19 d.4	KNR-W 2-02 20225-04 poz.zast.	Krawężniki żelbetowe wylewane na ścianach fundamentowych wysokości 7 cm	m3		
		$[1,71 * 0,25] * 2 * 0,7$	m3	0,599	
		$[3,38 + 1,92 * 2] * 0,25 * 0,07$	m3	0,126	
		$[9,00 * 0,25] * 2 * 0,07$	m3	0,315	
		$[1,75 + 1,78] * 0,25 * 0,07$	m3	0,062	
		$[2,72 * 2] * 0,25 * 0,07$	m3	0,095	
				RAZEM	1,197

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - ściany zewnętrzne podjazdu	m2		
	tynki odbu	1,71 * 0,18 * 0,50 [3,38 + 1,92] * 0,18 9,00 * [0,18 + 1,13] / 2 [1,78 + 1,75] * 1,13 2,72 * [1,44 + 1,13] * 2 [9,00 + 2,72] * 1,44 * 0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,154 0,954 5,895 3,989 13,981 4,219	
				RAZEM	29,192
21 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,69 * 1,20 1,92 * 2,88 9,00 * 1,20 1,78 * 1,75 2,72 * 1,20	m2 m2 m2 m2 m2	2,028 5,530 10,800 3,115 3,264	
				RAZEM	24,737
22 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1,69 * 1,20 * 0,30 1,92 * 2,88 * 0,30 9,00 * 1,20 * 0,30 1,78 * 1,75 * 0,30 2,72 * 1,20 * 0,30	m3 m3 m3 m3 m3	0,608 1,659 3,240 0,935 0,979	
				RAZEM	7,421
23 d.4	KNR-W 2-20 0118-04 analogia	Płyty betonowe o wymiarach 120*40*8 cm układane na podsypce	szt.		
		5 + 7 + 6 + 23 + 5 + 7	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
24 d.4	KNR 2-31 0502-04 analogia	Płyty betonowe reliefowane o szerokości 30 cm	m2		
		1,69 * 0,30 2,88 * 0,30 1,75 * 0,30 * 2 1,99 * 0,30	m2 m2 m2 m2	0,507 0,864 1,050 0,597	
				RAZEM	3,018
25 d.4	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe - poręcz dla osób niepełnosprawnych z pochwytem na wysokości 0,70 m i 0,90 m	m		
		[0,30 + 1,71] * 2 + [0,30 + 1,92] * 2 + 2,88 + 9,00 * 2 + 0,30 * 2 + 1,75 * 2 + 0,30 * 2 + 2,72 * 2	m	39,480	
				RAZEM	39,480
5	45421160-3	BALUSTRADY			
26 d.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady - wysokości 1,10 m	m		
		0,30 + 1,92 + 0,30 + 9,00 + 3,02	m	14,540	
				RAZEM	14,540
6	45111291-4	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA			
27 d.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - w miejscu byłej pow. biologicznie czynnej	m2		
		28,53 + 2,09	m2	30,620	
				RAZEM	30,620
28 d.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		30,62 * 0,30	m3	9,186	
				RAZEM	9,186

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	KNR-W 2-20 0118-04 analogia	Płyty betonowe o wymiarach 120*40*8 cm układane na podsypce	szt.		
		30,62 / 0,48	szt.	63,792	
				RAZEM	63,792