

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45454100-5 Odnawianie
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: REMONT - MODERNIZACJA CZĘŚCI INFRASTRUKTURY
REKREACYJNEJ OSI R w SOKÓŁCE NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 2935 ;
3009/2"
ADRES INWESTYCJI: część działki o nr geod. 2395 oraz 3009/2" obręb geodezyjny Sokółka -
miasto
NAZWA INWESTORA: GMINA SOKÓŁKA
ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA ul. PLAC KOŚCIUSZKI 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA:

24-01-2022

Barbara Bakun
nr Upr. Bud. BŁ. / 147 / 82
nr czł. Izby : PDL/BO/031/704

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 2020 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 2020 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 ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu .

WYKONAWCA:

USŁUGI PROJEKTOWO KOSZTORYSOWE
Barbara Bakun
16-120 Krynki, ul. gen. J.Bema 60/5
NIP 545-119-56-52 REG. 360867881
tel. 782 966 664

Data opracowania

24-01-2022

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Opis :

Opracowanie dotyczy modernizacji murków , przebudowie pochylni i rozbiórki schodów na terenie OSiR w Sokółce przy zalewie .

1. Modernizacja murków

- rozbiórka wierzchniej warstwy murków na gr 15 cm
- wywóz gruzu-
- wykonanie nowej warstwy z betonu B-20 gr 15 cm zbrojonego fi 8 mm i fi 6 mm co 30 cm
- montaż legarów do powierzchni siedzisk i bocznych
- montaż desek poziomych i pionowych do legarów

2. przebudowa pochylni

- rozbiórka pochylni
- wywóz gruzu
- wykonanie wykopu pod fundament schodów
- wykonanie fundamentu i schodów z betonu B-20
- obłożenie schodów deską kompozytową
- pozostałą część po rozbiórce pochylni - wyrównać i zasiać trawą

3. rozbiórka schodów

- rozbiórka schodów
- wywiezienie gruzu
- wyrównanie terenu , zasianie trawą

Szczegółowy zakres robót w kosztorysie .

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MODERNIZACJA MURKÓW , PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI I SCHODÓW , MONTAŻ ŁAWEK			
1.1	45454100-5	MODERNIZACJA MURKÓW			
1 d.1.1	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych murków prostych z betonu monolitycznego B-20	m3		
		127,00 * 0,60 * 0,15	m3	11,430	
				RAZEM	11,430
2 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		127,00 / 0,30 * 1,36 * 0,222 / 1000	t	0,128	
				RAZEM	0,128
3 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		127,00 * 3 * 0,0395 / 1000	t	0,015	
				RAZEM	0,015
4 d.1.1	KNR 4-01 0411-02 analogia	legary kompozytowe 4 * 2 cm	m		
	siedziska	[127,00 / 0,45] * 0,60	m	169,333	
	śc.pionowe	[127,00 / 0,45] * 0,60	m	169,333	
	śc.boczne	[0,50 / 0,45] * 0,60 * 8	m	5,333	
				RAZEM	343,999
5 d.1.1	KNNR 2 1205-01 analogia	Siedziska z desek kompozytowych gr. 20 mm	m2		
	siedziska	127,00 * 0,60	m2	76,200	
				RAZEM	76,200
6 d.1.1	KNNR 2 1205-01 analogia	Obudowa murków - ściany pionowe i boczne z desek kompozytowych gr. 20 mm	m2		
	siedziska	127,00 * 0,60	m2	76,200	
				RAZEM	76,200
1.2	45454100-5 45112700-2	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI BETONOWEJ oraz budowa nowych schodów			
7 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Fundamenty betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m z B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,00 * 0,80 * 0,30 + 1,20 * 0,80 * 0,30 * 2	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
8 d.1.2	KNR 2-02 0218-01	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne z B-20- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[4,00 * 0,40 * 0,20] * 3	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
9 d.1.2	KNR 4-01 0411-02 analogia	legary kompozytowe 4 * 2 cm	m		
	stopnice	[4,00 / 0,45] * 0,60	m	5,333	
		[4,00 / 0,45] * 0,40 * 3	m	10,667	
	pod stopnice	[4,00 / 0,45] * 0,15 * 4	m	5,333	
				RAZEM	21,333
10 d.1.2	KNNR 2 1205-01 analogia	Stopnice z desek kompozytowych gr. 20 mm	m2		
		4,00 * 0,60	m2	2,400	
		[4,00 * 0,40] * 3	m2	4,800	
				RAZEM	7,200
11 d.1.2	KNNR 2 1205-01 analogia	Podstopnice z desek kompozytowych gr. 20 mm	m2		
		[4,00 * 0,15] * 4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
12 d.1.2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fundam.	4,00 * 0,80 * 0,30	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
1.3		ŁAWKI - LEŻAKI			
13 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	45111300-1	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW BETONOWYCH			
14 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów	m3		
		6,16 * 4,80 * 0,30	m3	8,870	
	schody	[0,25 * 0,50 * 6,16] * 2	m3	1,540	
	fundamenty			RAZEM	10,410
15 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		10,41	m3	10,410	
				RAZEM	10,410
16 d.2.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		6,16 * 4,80 * 0,05	m3	1,478	
				RAZEM	1,478
17 d.2.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		6,16 * 4,80 * 0,05	m3	1,478	
				RAZEM	1,478
18 d.2.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m3		
		6,16 * 4,80 * 0,05	m3	1,478	
				RAZEM	1,478
19 d.2.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 30 cm	m2		
		6,16 * 4,80	m2	29,568	
				RAZEM	29,568
2.2	45454100-5	MODERNIZACJA MURKÓW			
20 d.2.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki	m3		
		murki			
		127,00 * 0,60 * 0,15	m3	11,430	
				RAZEM	11,430
21 d.2.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		11,43	m3	11,430	
				RAZEM	11,430
2.3	45454100-5 45112700-2	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI BETONOWEJ oraz budowa nowych schodów			
22 d.2.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pochylni	m3		
		pochylnia			
		4,65 * 4,00 * 0,30	m3	5,580	
		4,00 * 0,60 * 0,15	m3	0,360	
				RAZEM	5,940
23 d.2.3	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		5,94	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
24 d.2.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,65 * 4,00 * 0,05	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
25 d.2.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		0,93	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
26 d.2.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m3		
		0,93	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
27 d.2.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 30 cm	m2		
		[4,65 - 1,80] * 4,00	m2	11,400	
				RAZEM	11,400

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 MODERNIZACJA MURKÓW , PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ POCHYLNI I SCHODÓW , MONTAŻ ŁAWEK		3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		4
Spis treści		6