
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45112723-9

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa istniejącego placu zabaw zlokalizowanego na dz. nr 579 w miejscowości Wierchosławice

ADRES OBIEKTU Wierchosławice, dz. ew. nr 579

BUDOWLANEGO:

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Wierchosławice

ADRES 33-122 Wierchosławice 550

ZAMAWIAJĄCEGO:

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr Marek Mężyk

nr upr. PG VII/I/7342/150/94

Członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych

Nr 1357

DATA OPRACOWANIA: 25.05.2025

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1	1.9
2	WYKONANIE CHODNIKA NA PLACU ZABAW	2.1	2.8
3	NAWIERZCHNIA PIASKOWA POD URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI	3.1	3.5
4	UKSZTAŁTOWANIE TERENU PLACU ZABAW	4.1	4.9
5	MONTAŻ OGRODZENIA PANELOWEGO	5.1	5.4
6	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	6.1	6.16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1	STWIOR	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	01.02.00	Rozebranie słupków do znaków - kosza na śmieci	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2	KNR 4-01 0212-01	01.02.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			(0,30 * 0,30 * 0,80) * 74	m3	5,33	
					RAZEM	5,33
1.3	KNR 2-09 0419-06	01.02.00	Demontaż kotew z obcięciem śrub palnikiem R*0,955	kpl.		
			60,00	kpl.	60,00	
					RAZEM	60,00
1.4	KNR 2-25 0317-04	01.02.00	Furtki wejściowe ze słupkami z rur - rozebranie	m2		
			0,90 * 1,20	m2	1,08	
					RAZEM	1,08
1.5	KNR 2-31 0818-08 analogia	01.02.00	Rozebranie słupków ogrodzeniowych	szt.		
			20,00	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
1.6	TZKNBK V -241	01.02.00	Rozebranie szkieletu parkanu drewnianego	m2		
			43,00 * 1,20	m2	51,60	
					RAZEM	51,60
1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01.02.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
			5,33	m3	5,33	
					RAZEM	5,33
1.8	KNR 2-01 0110-01 0110-04 analogia	01.02.00	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych na odległość 5 km do PSZOK-u R*0,955	m3		
			1,50	m3	1,50	
					RAZEM	1,50
1.9	KNR 2-01 0103-01 analogia	01.02.00	Pocięcie zdemontowanych elementów drewnianych placu zabaw R*0,955	szt.		
			50,00	szt.	50,00	
					RAZEM	50,00
2	45233222-1		WYKONANIE CHODNIKA NA PLACU ZABAW			
2.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	05.03.00	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
			74,36	m2	74,36	
					RAZEM	74,36
2.2	KNR 2-31 0103-04	05.03.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			74,36	m2	74,36	
					RAZEM	74,36
2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	03.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 19 cm	m2		
			74,36	m2	74,36	
					RAZEM	74,36

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	03.01.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			67,60	m2	67,60	
					RAZEM	67,60
2.5	KNR 2-31 0402-04	05.03.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
			0,45 * 0,10 * 72,60	m3	3,27	
					RAZEM	3,27
2.6	KNR 2-31 23103-01	05.03.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
			67,60	m2	67,60	
					RAZEM	67,60
2.7	KNR 2-31 0407-01	03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			72,60	m	72,60	
					RAZEM	72,60
2.8	KNR 4-01 0108-05 0108-08	01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
			74,36 * 0,30	m3	22,31	
					RAZEM	22,31
3			NAWIERZCHNIA PIASKOWA POD URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI			
3.1	KNR 2-01 0217-05	01.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - głębokość wykopu 35 cm	m3		
			0,35 * 204,00	m3	71,40	
					RAZEM	71,40
3.2	KNR 2-01 0212-07 0214-01	01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - 80% ziemi do wywozu	m3		
			71,4 * 20%	m3	14,28	
					RAZEM	14,28
3.3	KNR-W 2-01 0307-01	01.02.00	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II - rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopu pod nawierzchnię piaskową - rozplantowanie ziemi wokół wykopu	m3		
			14,28	m3	14,28	
					RAZEM	14,28
3.4	KNR 2-31 0103-04	03.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			204,00	m2	204,00	
					RAZEM	204,00
3.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	05.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - nawierzchnia piaskowa	m2		
			204,00	m2	204,00	
					RAZEM	204,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45112711-2		UKSZTAŁTOWANIE TERENU PLACU ZABAW			
4.1	KNR 2-01 0505-01	13.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - ziemia pochodząca z wykopu R*0,955	m2		
			175,45	m2	175,45	
					RAZEM	175,45
4.2	KNR 2-21 0401-02	13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R*0,955	m2		
			175,45	m2	175,45	
					RAZEM	175,45
4.3	KNR 2-01 0312-02	13.00.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod krzewy i trawę ozdobną R*0,955	dół.		
			15,00	dół.	15,00	
					RAZEM	15,00
4.4	KNR 2-01 0312-06	13.00.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - pod drzewa liściaste R*0,955	dół.		
			4,00	dół.	4,00	
					RAZEM	4,00
4.5	KNR 2-21 0322-01	13.00.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m R*0,955	szt.		
			14,00	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
4.6	KNR 2-21 0311-05	13.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m R*0,955	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
4.7	KNR 2-21 0301-04 analogia	13.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - miskanta R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4.8	KNR 2-01 0505-01	13.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - pod korę drzewną R*0,955	m2		
			10,30	m2	10,30	
					RAZEM	10,30
4.9	KNR 2-21 0209-01 analogia	13.00.00	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm R*0,955	m2		
			10,30	m2	10,30	
					RAZEM	10,30
5			MONTAŻ OGRODZENIA PANELOWEGO			
5.1	KNR 2-01 0312-10	10.02.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) R*0,955	dół.		
			20,00	dół.	20,00	
					RAZEM	20,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 2-02 0203-01	10.02.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			(0,25 * 0,25 * 1,00) * 20,00	m3	1,25	
					RAZEM	1,25
5.3	KNR 2-23 0404-02 analogia	10.02.00	Ogrodzenia panelowe na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o wysokości 100 cm R*0,955	m		
			42,70	m	42,70	
					RAZEM	42,70
5.4	KNR 2-23 0402-03 analogia	10.02.00	Furtka o wym. 120x100 cm w środku przęsła ogrodzenia R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6	43325000-7		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
6.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach tablicy informacyjnej - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.2	KNR 2-23 0305-03	10.01.00	Montaż stojaka na rowery - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.3	KNR 2-23 0306-01	10.01.00	Montaż stołu piknikowego - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			2,000	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6.4	KNR 2-23 0306-01 analogia	10.01.00	Montaż czterostanowiskowego kosza do sortowania odpadów w obudowie drewnianej - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.5	KNR DC-03 0101-03 analogia	10.01.00	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej lub z żywicy epoksydowo akrylowej do podłoża betonowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
			10,00	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
6.6	KNR 5-08 0803-02	10.01.00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm R*0,955	szt.		
			10,00	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
6.7	KNR 2-21 0607-01	10.01.00	Ławki parkowe stalowo - drewniane z siedzeniami i oparciem drewnianym - model zgodny z projektem R*0,955	szt		
			2,00	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
6.8	KNR 2-02 0203-02	10.01.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			(0,20 * 0,20 * 1,00) * 60	m3	2,40	
					RAZEM	2,40

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.9	KNR 2-23 0310-01 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach bujaka sprężynowego - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.10	KNR 2-01 0312-10	10.01.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) R*0,955	dół.		
			60,00	dół.	60,00	
					RAZEM	60,00
6.11	KNR 2-23 0310-01 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach bujaka sprężynowego - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.12	KNR 2-23 0310-07 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach karuzeli talerzowej z siedziskami - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.13	KNR 2-23 0310-07 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach huśtawki podwójnej - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.14	KNR 2-23 0310-07 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach zestawu sprawnościowego - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.15	KNR 2-23 0310-07 analogia	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach małego zestawu zabawowego z dwoma tablicami - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6.16	KNR 2-23 0310-07	10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach wielofunkcyjnego zestawu zabawowego - model zgodny z projektem R*0,955	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00