

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
NAZWA INWESTYCJI:	Odnowa dolnośląskiej wsi poprzez modernizację placu zabaw w Jugowie
ADRES INWESTYCJI:	57-430 Jugów, Dz. nr 341, 340/2, obręb 0007 Jugów
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA:	57-400 Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Dawid Gruda

DATA OPRACOWANIA:

15.02.2024



KOSZTORYSANT ROBÓT BUDOWLANYCH

Inżynier budownictwa
Dawid Gruda

Zastępca Wójta

Arno Zowisłuk

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót budowlanych obejmuje zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Jugów na dz. nr 341, 340/2 obręb 0007 Jugów, poprzez remont miejsc publicznych pełniących funkcje rekreacyjne m. in. placów zabaw.

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja placu zabaw w Jugowie. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie przynależnym do Zespołu Szkół nr 1 w Jugowie. Plac zabaw będzie stanowił publiczne i ogólnodostępne miejsce rekreacji dla dzieci i rodzin zamieszkujących Jugów oraz okoliczne wsie.

Inwestycja obejmuje:

- Zakup i montaż elementu zabawowego;
- Zakup i montaż elementów małej architektury: kosz na śmieci, ławki, regulamin;
- Wykonanie nawierzchni bezpiecznej;



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 13-26 0404-03	Demontaż zabetonowanych konstrukcji wsporczych - demontaż urządzenia zabawowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0,0216	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą sycharek	m2		
		63,45	m2	63,450	
				RAZEM	63,450
4 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	19,035	
				RAZEM	19,035
5 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.3	m2	63,450	
				RAZEM	63,450
6 d.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.3	m2	63,450	
				RAZEM	63,450
7 d.1	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie żwirem - nawierzchnia bezpieczna pod urządzenie zabawowe	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	19,035	
				RAZEM	19,035
8 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża typu eko bord 10 cm - kołkowane	m		
		11,1 * 2 + 9,6 * 2	m	41,400	
				RAZEM	41,400
9 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.3 * 0,15 + poz.4	m3	28,553	
				RAZEM	28,553
10 d.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		poz.2 - poz.3 / 10000	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
11 d.1	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ha		
		poz.10	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
12 d.1	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		poz.10	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
13 d.1	KNR 2-21 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ha		
		poz.10	ha	0,016	
				RAZEM	0,016

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Elementy małej architektury			
14 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 13-26 0404-06	Montaż przez zabetonowanie konstrukcji wsporczych - ZESTAW ZABAWOWY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki z rur stalowych - KOSZE NA ŚMIECI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Regulamin urządzeń zabawowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - Tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000