

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA PARKU REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO NA DZ. EW. NR 2137, 1265 W MIEJSCOWOŚCI SZCZAWA**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków**

Adres obiektu budowlanego: **DZ. EW. NR 2137, 1265 - OBRĘB SZCZAWA, GMINA KAMIENICA**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA KAMIENICA
34-608 KAMIENICA 420**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-11-04**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot ność
	Kosztorys	BUDOWA PARKU REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO NA DZ. EW. NR 2137, 1265 W MIEJSCOWOŚCI SZCZAWA			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNP 13/1201/3	Powierzchniowe oczyszczenie terenu, gałęzie, liście, śmiecie itp.	m2	4 543.000	
1.2	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste	ha	0.920	
1.3	KNR 201/108/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste	ha	0.417	
1.4	KNR 221/104/5	Odmladzanie starszych drzew, pień o średnicy 31-40' cm	szt	8.000	
1.5	KNR 221/104/4	Odmladzanie starszych drzew, pień o średnicy 21-30' cm	szt	12.000	
1.6	KNR 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzoz z wywiezieniem	m2	767.050	
2	Element	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.454	
2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	666.940	
2.3	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10' m, grunt kategorii III, spycharka 55' kW (75' KM)	m3	1 560.000	
2.4	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10' m w przedziale 10-30' m, grunt kategorii III, spycharka 55' kW (75' KM)	m3	1 560.000	2
2.5	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	956.000	
2.6	KNR 201/233/3	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55' kW (75' KM), grunt kategorii IV	m2	832.500	
3	Element	WYKONANIE ŚCIEŻEK SPACEROWYCH I UTWARDZENIA POD PRYZRĄDY DO ĆWICZEŃ I ŁAWOSTOŁY			
3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	508.010	
3.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża	m	560.940	
3.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod obrzeża	m3	22.440	
3.4	KNR 231/407/2 analogia	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	560.940	
3.5	KNR 231/114/1 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	508.010	
3.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	508.010	
3.7	KNR 231/202/5 KNR 231/202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	508.010	
4	Element	WYKONANIE DOJAZDÓW I MIEJSC POSTOJOWYCH			
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	109.250	
4.2	KNR 231/401/8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40' cm, grunt kategorii III-IV	m	50.600	
4.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4.050	
4.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.800	
4.5	KNR 231/403/5 analogia	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 20x22cm	m	19.800	
4.6	KNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm	m2	109.250	
4.7	KNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	109.250	
4.8	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	109.250	
5	Element	WYKONANIE UMOCNIEŃ SKARPY			
5.1	KNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3	92.500	
5.2	KNR 10/408/1 (2)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny	m3	92.500	
6	Element	ALTANY, WYPOSAŻENIE PARKOWE, PRYZRĄDY DO ĆWICZEŃ			
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	23.380	
6.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża	m	37.500	
6.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ława pod obrzeża	m3	1.500	
6.4	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	37.500	
6.5	KNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm	m2	49.680	
6.6	KNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	49.680	
6.7	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	49.680	
6.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż altany o rzucie sześciokąta i średnicy 6m	szt	1.000	
6.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż altany o rzucie sześciokąta i średnicy 4,5m	szt	2.000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot ność
6.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń: Orbitrek	szt	1.000	
6.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń: Wyciąg górny, wyciskanie siedziąc	szt	1.000	
6.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń: Biegacz	szt	1.000	
6.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń: Twister wahadło	szt	1.000	
6.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przyrządu do ćwiczeń: Ławka prostownik pleców	szt	1.000	
6.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławostołów z zadaszeniem	szt	2.000	
6.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych	szt	3.000	
6.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	7.000	
6.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych	szt	1.000	
6.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych obrotowych (światłowidy)	szt	4.000	
7	Element	OGRODZENIE			
7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia drewnianego z okrągłaków	mb	321.000	
8	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I PORZĄDKOWE			
8.1	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	1 046.000	
8.2	KNR 221/405/2	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia, kategoria gruntu III	ha	0.170	