

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont istniejącego placu zabaw pt: „ Modernizacja placu zabaw przy Szkolno-Przedszkolnym nr 2 w Spytkowicach z dostępnością dla osób niepełnosprawnych**

Nazwy i kody CPV: **45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **Szkoła Podstawowa nr 2
Spytkowice 566
34-745 Spytkowice**

Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Spytkowice
Spytkowice 26
34-745 Spytkowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2025-11-25**

Nazwa obiektu lub robót: **Plac zabaw**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Demontaż istniejącego placu zabaw (urządzenia i podłoża)
1.1	Rozbiórka elementów placu zabaw
1	Rozbiórka istniejącego placu zabaw wraz z utylizacją materiałów wraz z fundamentami i utylizacją materiałów
2	Demontaż nawierzchni poliuretanowej z utylizacją odpadów
3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych
4	Rozebranie ławy z betonu
5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm
6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu
2	Przygotowanie podłoża nowego placu zabaw
2.1	Roboty ziemne
9	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym
2.2	Podbudowy
12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
13	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek
14	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami
15	Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm
16	Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm
2.3	Nawierzchnia bezpieczna
17	Nawierzchnia bezpieczna
18	Dostawa i montaż obrzeży bezpiecznych
2.4	Nawierzchnia utwardzona
19	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm
20	Ławy pod obrzeżą, betonowa zwykła
21	Obrzeża betonowe, 30x8 cm
2.5	Zieleń
22	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm
23	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu
24	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej
3	Zakup oraz montaż wyposażenia placu zabaw
3.1	Mała architektura
25	Dostawa i montaż ławka
26	Dostawa i montaż kosz na śmieci
27	Dostawa i montaż tablica regulaminowa
3.2	Urządzenia zabawowe
28	Dostawa i montaż huśtawka bocianie gniazdo wraz z fundamentami
29	Dostawa i montaż zestaw zabawowy wraz z fundamentami i wypełnieniem piaskownicy
30	Dostawa i montaż okrągły stół z ławkami łukowymi wraz z fundamentami

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont istniejącego placu zabaw pt: „ Modernizacja placu zabaw przy Szkolno-Przedszkolnym nr 2 w Spytkowicach z dostępnością dla osób niepełnosprawnych			
1	Rozdział	Demontaż istniejącego placu zabaw (urządzenia i podłoża)			
1.1	Element	Rozbiórka elementów placu zabaw			
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka istniejącego placu zabaw wraz z utylizacją materiałów wraz fundamentami i utylizacją materiałów	kpl	1	
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż nawierzchni poliuretanowej z utylizacją odpadów	m2	140,00	
3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych	m	60,00	
4	KNR 231/812/3	Rozebranie ławy z betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		60,0*0,2*0,3		3,600000	
		RAZEM:		3,600000	
			m3	3,60	
5	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15'cm	m2	140,00	
6	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości podbudowy	m2	140,00	15
7	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,6		3,600000	
		140,0*0,3		42,000000	
		RAZEM:		45,600000	
			m3	45,60	
8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu	m3	45,60	9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	Przygotowanie podłoża nowego placu zabaw			
2.1	Element	Roboty ziemne			
9	KNNR 1/301/1 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		154,8*0,02		3,096000	
		9,2*0,5		4,600000	
		RAZEM:		7,696000	
			m3	7,70	
10	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,70		7,700000	
		RAZEM:		7,700000	
			m3	7,70	
11	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym	m3	7,70	9
2.2	Element	Podbudowy			
12	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		154,80+9,2		164,000000	
		RAZEM:		164,000000	
			m2	164,00	
13	KNNR 6/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5'cm, piasek	m2	164,00	
14	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m2	164,00	
15	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	164,00	
16	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5'cm	m2	164,00	
2.3	Element	Nawierzchnia bezpieczna			
17	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna	m2	154,80	
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obrzeży bezpiecznych	mb	56,00	
2.4	Element	Nawierzchnia utwardzona			
19	KNR 231/9903/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10'cm	m2	9,20	
20	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeżą, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,0*0,2*0,2		0,640000	
		RAZEM:		0,640000	
			m3	0,64	
21	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm	m	16,00	
2.5	Element	Zieleń			
22	KNR 201/510/1	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	31,80	
23	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu	m2	31,80	3
24	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	31,80	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	Zakup oraz montaż wyposażenia placu zabaw			
3.1	Element	Mała architektura			
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławka	szt	4	
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz na śmieci	szt	1	
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablica regulaminowa	szt	1	
3.2	Element	Urządzenia zabawowe			
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż huśtawka bocianie gniazdo wraz z fundamentami	kpl	1	
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowy wraz z fundamentami i wypełnieniem piaskownicy	kpl	1	
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okrągły stół z ławkami łukowymi wraz z fundamentami	kpl	1	