

## Przedmiar

Modernizacja placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Krzesku - Królowa Niwa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1		Demontaż urządzeń zabawowych z przeznaczeniem do powtórnego montażu	kpl	1
2	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej i nawierzchni bezpiecznej z granulatu gumowegoo grubości 12cm	m2	288
3	KNNR 1 0102/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni	ha	0,02
4	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	212
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	500
6	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	57,6
<b>2 Nawierzchnia bezpieczna</b>				
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	500
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	500
9		Nawierzchnia poliuretanowo - gumowa w elementach o grubości 40 mm	m2	500
<b>3 Urządzenia zabawowe i elementy małej architektury</b>				
10		Piaskownica: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. 4. Wypełnienie piaskiem. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
11		Karuzela tarczowa: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
12		Tir/wóz strażacki/autobus: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
13		Huśtawka wagowa podwójna: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
14		Sześciokąt wielofunkcyjny: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
15		Huśtawka wahadłowa potrójna: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
16		Zestaw zabawowy w stylu fortu: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1
17		Trampolina: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	2
18		Kosz na śmieci: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	2
19		Ławka: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	2
20		Drażek potrójny - urządzenie do ponownego montażu: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1

**Przedmiar**

Modernizacja placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Krzesku - Królowa Niwa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21		Zestaw gimnastyczny - urządzenie do powtórnego montażu: 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej.	szt	1