
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WAPIENNIK ETAP II
LOKALIZACJA ROBÓT : 42-120 Wapiennik, Ul. Wołyńska, dz.nr 285/1 i 286/1; obr. ewid. 0009 Wapiennik, jed. ewid. Miedźno
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Miedźno
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT : mgr inż. arch. Izabela Kubicka
DATA OPRACOWANIA : 2025-06-17

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WAPIENNIK ETAP II	
1	Plac zabaw ETAP II
1.1	Przygotowanie terenu pod budowę
1.2	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa
1.3	Nawierzchnia bezpieczna trawiasta
1.4	Nawierzchnia żwirowa
1.5	Wyposażenie placów zabaw
1.6	Wyposażenie siłowni zewnętrznej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WAPIENNIK ETAP II						
1			Plac zabaw ETAP II			
1.1			Przygotowanie terenu pod budowę			
1	STWiOR d.1. B	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
			102.88	m ²	102.880	
					RAZEM	102.880
2	STWiOR d.1. B	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			<nawierzchnia piaskowa>72.79+1.63+<nawierzchnia szutrowa>27.47+0.99	m ²	102.880	
					RAZEM	102.880
3	STWiOR d.1. B	analiza indywidualna	Załadunek, transport i utylizacja ziemi samochodami samowyladowczymi na odkład nadmiaru ziemi - odległość ustala wykonawca	m ³		
			poz.2*0.15	m ³	15.432	
					RAZEM	15.432
4	STWiOR d.1. B	KNR 2-01 0206-04	Wykonanie wykopów pod nawierzchnie z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			65.79*0.15	m ³	9.869	
					RAZEM	9.869
5	STWiOR d.1. B	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.2	m ²	102.880	
					RAZEM	102.880
1.2			Nawierzchnia bezpieczna piaskowa			
6	STWiOR d.1. B	KNR 2-31 0202-05 analiza indywidualna	Nawierzchnia piaskowa - plac zabaw rozścielany ręcznie - grubość 5 cm (łączna grubość 30cm)	m ²		
			72.79	m ²	72.790	
					RAZEM	72.790
7	STWiOR d.1. B	KNR 2-31 0202-06 analiza indywidualna	Nawierzchnia piaskowa - plac zabaw rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości (łącznie 30cm) Krotność = 25	m ²		
			poz.6	m ²	72.790	
					RAZEM	72.790
8	STWiOR d.1. B	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			27.4	m	27.400	
					RAZEM	27.400
9	STWiOR d.1. B	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³		
			poz.8*0.04	m ³	1.096	
					RAZEM	1.096
1.3		4511271 0-5	Nawierzchnia bezpieczna trawiasta			
10	STWiOR d.1. B	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			53.18	m ²	53.180	
					RAZEM	53.180
11	STWiOR d.1. B	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			53.18/10000	ha	0.005	
					RAZEM	0.005

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	STWiOR d.1. B 3	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
			53.18	m ²	53.180	
					RAZEM	53.180
1.4		4523322 2-1	Nawierzchnia żwirowa			
13	STWiOR d.1. B 4	KNR 2-31 0202-07 0202-08 analiza indywidualna	Nawierzchnia z kruszywa pozbawionego ostrych krawędzi, luźnego o ziarnach zaokrąglonych o frakcji 2-15 mm - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			27.47	m ²	27.470	
					RAZEM	27.470
14	STWiOR d.1. B 4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			14.72	m	14.720	
					RAZEM	14.720
15	STWiOR d.1. B 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³		
			poz.14*0.04	m ³	0.589	
					RAZEM	0.589
1.5		3753520 0-9	Wyposażenie placów zabaw			
16	STWiOR d.1. B 5	analiza indywidualna	Piaskownica - dostawa i montaż Opis urządzenia: Konstrukcja urządzenia i siedziska wykonana z płyty HDPE, tworzywa barwione w masie oraz odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promienie UV. Elementy łączące cynkowane i zabezpieczone kolorowymi nakładkami z tworzywa. Sposób posadowienia: zgodnie z wytycznymi wybranego producenta Wymiary: 200x200 cm Wysokość: 34 cm Strefa bezpieczeństwa: 400 x 400 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	STWiOR d.1. B 5	analiza indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna – huśtawka metalowa pojedyncza i bicia gniazdo - dostawa i montaż Opis urządzenia: Konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania, zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz malowanie proszkowe. Łańcuchy oraz zawiesia ze stali nierdzewnej, uniemożliwiające zakleszczenie palców. Elementy łączące ocynkowane i zabezpieczone kolorowymi nakładkami z tworzywa. Zakończenie słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM. Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM. Siedzisko typu „ptasie gniazdo” o średnicy 100 cm. Sposób posadowienia: zgodnie z wytycznymi wybranego producenta urządzenia Wymiary: 472 x 160 cm Strefa bezpieczeństwa: 472 x 760 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.6			Wyposażenie siłowni zewnętrznej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1. 6	STWiOR B	analiza indywidualna	<p>Zestaw urządzeń złożony z</p> <ul style="list-style-type: none"> - ORBITREK - MOTYL - TWISTER - STEPER <p>Dostawa i montaż</p> <p>Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur stalowych o przekroju o 60-89 mm. Poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż o 43 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepione (zakończona) stalowymi zaślepkami i wyposażone w gumowe rękojeści.</p> <p>Siedziska i oparcia wykonane z polietylenu dużej gęstości z otworami odprowadzającymi wodę.</p> <p>Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 55 stopni) oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowania wewnętrznych ograniczników odbojowych.</p> <p>Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytrzaśnięcie.</p> <p>Odległość między poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsza niż 6 cm co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczeniem części ciała użytkowników.</p> <p>Sruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, zaślepki maskujące plastikowe zabezpieczające przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.</p> <p>Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi na podkładzie cynkowym.</p> <p>Sposób posadowienia: zgodnie z wytycznymi wybranego producenta urządzenia. Instalacja urządzenia do fundamentów betonowych umieszczonych minimum 20 cm pod powierzchnią gruntu (zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 lub równoważną). Montaż za pomocą stalowej kotwy zalanej w betonie. Beton wyłącznie certyfikowany, minimum klasy C16/20.</p> <p>Urządzenia wykonane w oparciu o normy PN-EN 16630:2015-06 oraz PN-EN 1176-1:2017-12 lub równoważne, potwierdzone aktualnym certyfikatem.</p> <p>Wymiary: 114 x 265 cm</p> <p>1</p>	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1. 6	STWiOR B	analiza indywidualna	<p>Tablica z regulaminem</p> <p>Materiały: Elementy z regulaminem wykonane ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania, zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie, a następnie malowanie proszkowe. Elementy łączne wykonane z mocnych stopów aluminium.</p> <p>Tablica informacyjna z wydrukiem na folii odpornej na działanie UV. Naklejonej na cynkowaną blachę stalową.</p> <p>Wymiary: 58 x 5 x 200 cm</p> <p>1</p>	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000