

## **Przedmiar robót**

**Budowa nowych elementów rekreacyjno-zabawowych (doposażenie) (mała architektura w miejscu publicznym) w ramach istniejącego wydzielonego placu zabaw dla dzieci młodszych oraz na terenie zieleńca rekreacyjnego – zlokalizowanych na terenie dziedzica wewnętrznego Zespołu Szkolno – Przedszkolnego nr 7 w Zabrze, przy ul. Daleka 2 – działki budowlane nr 701/39 i 1402/42.**

**Inwestycja w ramach zadania pn.: „ZDROWO, SPORTOWO I ZABAWOWO - DOPOSAŻENIE BAZY SPORTOWO REKREACYJNEJ W DZIELNICY MAKOSZOWY - W RMACH ZABRZAŃSKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO, EDYCJA VII - WNIOSEK NR P0009".**

Lokalizacja: Działki budowlane nr 701/39 i 1402/42 w Zabrze; obręb Makoszowy  
ul. Daleka 2, Zabrze Makoszowy

Inwestor: Gmina Zabrze, ul. Powstańców Śl 5-7 41-800 Zabrze  
reprezentowana przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Mańkę - Szulik

## KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

### 1. GRUPY ROBÓT

45000000-7 Roboty budowlane

### 2. KATEGORIE I KLASY ROBÓT

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę; Roboty ziemne

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

45262210-6 Fundamentowanie

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych.

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Budowa nowych elementów rekreacyjno-zabawowych (doposażenie) (mała architektura w miejscu publicznym) w ramach istniejącego wydzielonego placu zabaw dla dzieci młodszych oraz na terenie zieleńca rekreacyjnego – zlokalizowanych na terenie dziedzińca wewnętrznego Zespołu Szkolno – Przedszkolnego nr 7 w Zabrze, przy ul. Daleka 2 – działki budowlane nr 701/39 i 1402/42.</b>  <b>Inwestycja w ramach zadania pn.: „ZDROWO, SPORTOWO I ZABAWOWO - DOPOSAŻENIE BAZY SPORTOWO REKREACYJNEJ W DZIELNICY MAKOSZOWY - W RMACH ZABRZAŃSKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO, EDYCJA VII - WNIOSEK NR P0009".</b>		
1		Element	<b>PLAC ZABAW</b>		
1	ST-01	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,	ha	0,012
2	ST-03	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
streetworkout			90,60*0,40	36,240000	
Huśtawka bocianie gniazdo			25,00*0,30	7,500000	
			RAZEM:	43,740000	m3
3	ST-03	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			68.000	68,000000	
			RAZEM:	68,000000	m
4	ST-02	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)		
Wyliczenie ilości robót:					
			43.74+68.000*0,30*0,30	49,860000	
			RAZEM:	49,860000	m3
5	ST-02	KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM) Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
			49.860	49,860000	
			RAZEM:	49,860000	m3
6	ST-02	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów Krotność=0,5		
Wyliczenie ilości robót:					
			49.860	49,860000	
			RAZEM:	49,860000	m3
7	ST-02	KNR 201/416/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m <sup>3</sup> ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV Krotność=0,5		
Wyliczenie ilości robót:					
			49.860	49,860000	
			RAZEM:	49,860000	m3
8	ST-02	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie pozostałości korzeni i pni - 3 sztuki (średnica do 12cm) wraz z ich wywiezieniem	kpl	1
9	ST-03	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	100
10	ST-02	KNNRW 10/2109/2	Roboty przygotowawczo-wykończeniowe. Rekultywacja terenu pod uprawę polową, międzywale, niwelowanie terenu, kategoria gruntu III	m2	150
11	ST-05	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie - naprawa zniszczonych na etapie prac fragmentów trawnika oraz w miejscach rozplantowania gruntu; obsianie - przy grubości warstwy humusu 5cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			150	150,000000	
			RAZEM:	150,000000	m2

Budowa nowych elementów rekreacyjno-zabawowych (doposażenie) (mała architektura w miejscu publicznym) w ramach istniejącego wyd...

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	ST-03	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			streetworkout	90,60	90,600000
			Huśtawka bocianie gniazdo	25,00	25,000000
			RAZEM:	115,600000	m2
					115,600
13	ST-03	KNR 911/202/1	Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym - GEOWŁÓKNINA MOCNA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA		
			Wyliczenie ilości robót:		
				115.600	115,600000
			RAZEM:	115,600000	m2
					115,600
14	ST-03	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
				68.000*(0,25*0,15+0,15*0,15)	4,080000
			RAZEM:	4,080000	m3
					4,080
15	ST-03	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 25x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Streetworkout	46,00	46,000000
			Huśtawka bocianie gniazdo	22,00	22,000000
			RAZEM:	68,000000	m
					68,000
16	ST-03	KNR 231/105/1	BEZPIECZNA NAWIERZCHNIA PIASKOWA uziarnieniu (frakcji) 0,2 – 2,0mm (piasek drobny) lub o uziarnieniu (frakcji) od 2,0 – 8,0mm (piasek gruby o większym uziarnieniu z elementami drobnego żwiru) - szczegóły wg PT zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Streetworkout	90.600	90,600000
			Huśtawka bocianie gniazdo	25.000	25,000000
			RAZEM:	115,600000	m2
					115,60
17	ST-03	KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy - RAZEM WARSTWA GRUBOŚCI 40cm - zapewnienie wysokości swobodnego upadku do 3,0m Krotność=37		
			Wyliczenie ilości robót:		
			streetworkout	90,60	90,600000
			RAZEM:	90,600000	m2
					90,600
18	ST-03	KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy - RAZEM WARSTWA GRUBOŚCI 30cm - zapewnienie wysokości swobodnego upadku do 2,0m Krotność=27		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Huśtawka bocianie gniazdo	25,00	25,000000
			RAZEM:	25,000000	m2
					25,000
19	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, przeniesienie i ponowny montaż istniejącej ławki w miejscu wskazanym w PT, należy wykonać renowację desek (odczyszczenie, wymalowanie) oraz renowację ramy stalowej (odczyszczenie wymalowanie)	kpl	1
20	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż kosz na śmieci ~35l - parametry wg PT	kpl	3
21	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: tablica mocowana do ramy z profili stalowych; tablica z regulaminem oraz oznaczeniem "zrealizowano w ramach budżetu partycypacyjnego" - szczegółowe parametry tablicy wg PT	szt	1
22	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: tablica z regulaminem oraz oznaczeniem "zrealizowano w ramach budżetu partycypacyjnego" - szczegółowe parametry wg PT. Montaż do istniejącej ramy stalowej poniżej tablicy istniejącej. Renowacja ramy (odczyszczenie, wymalowanie)	szt	1
23	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P1 Duży zestaw zabawowy z trzema ślizgami - parametry wg PT	kpl	1
24	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P2 Zestaw zabawowy z dwoma ślizgami - parametry wg PT	kpl	1
25	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P3 Domek_chatka / urządzenie rekreacyjne - parametry wg PT	kpl	1
26	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P4 Lokomotywa ze zjeżdżalnią / urządzenie rekreacyjne - parametry wg PT	kpl	1
27	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P5 Piaskownica kwadratowa duża z płyty HDPE - parametry wg PT	kpl	1
28	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P6 Karuzela metalowa - parametry wg PT	kpl	1
29	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P7 Huśtawka drewniana z górną belką stalową i siedziskiem typu bocianie gniazdo - parametry wg PT	kpl	1
30	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P8 Zestaw metalowy street workout - parametry wg PT	kpl	1

Budowa nowych elementów rekreacyjno-zabawowych (doposażenie) (mała architektura w miejscu publicznym) w ramach istniejącego wyd...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	ST-04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia i montaż URZĄDZENIE P9 Stół betonowy do gry w pingponga / urządzenie sportowe - parametry wg PT	kpl	1