

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Wykonanie nawierzchni i ogrodzenia placu zabaw</b>			
1.1		<b>Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja-STO</b>			
d.1.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Teren objęty opracowaniem 200 / 10000	ha	0,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,020</b>
1.2		<b>Roboty ziemne - prace przygotowawcze SST-1</b>			
d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
1.3	45200000-9	<b>Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boiska SST-1</b>			
d.1.3	KSNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> powierzchnia pod nawierzchnią poliuretanową - plac zabaw 200,000	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
1.4	45236200-2	<b>Wykonanie Nawierzchni syntetycznej placu zabaw SST-5</b>			
d.1.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x20x1000mm na podsypce piaskowej - czerwone	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014 > Obrzeże placu zabaw - kolor czerwony 58	m	58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
d.1.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	Wykonanie nawierzchni placu zabaw z piasku fr. do 2mm gr. 30cm wg. EN-1177 Krotność = 3	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> nawierzchnia bezpieczna - plac zabaw 200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
d.1.4	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny 140gr/m2	m2		
		nawierzchnia bezpieczna - plac zabaw 200	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
1.5	45342000-6	<b>Ogrodzenie terenu placu zabaw STO</b>			
d.1.5	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie placu zabaw w kolorze niebieskim. Wymiary przeszła: 210/110 cm (szerokość/wysokość).	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ogrodzenie placu zabaw - wykonanym z profili stalowych o przekroju 50x50 mm- słupki i rur stalowych o średnicy 18 mm, giętych w kształcie litery U 57	m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
9 d.1.5	KNP 01 0705 -01.01 analogia	Osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2		
		Ogrodzenie placu zabaw - furtka systemowa 1	m2	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Dostawa i montaż zabawek</b>			
2.1	45223800-4	<b>Urządzenia placu zabaw - SST6</b>			
10 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej - drewniana z dwoma siedziskami	szt		
		Huśtawka podwójna - drewniana z dwoma siedziskami wg. karty produktu. 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki drewnianej typu "ważka"	szt		
		Huśtawka drewniana typu "ważka" wg. karty produktu. 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej fi1.50m z siedziskami i stolikiem	szt		
		karuzela wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej o wys. 1.56m	szt		
		Ścianka wspinaczkowa o wys. 1.56m wg. karty produktu 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu "Quadro"	szt		
		Zestaw zabawowy typu "Luiza" - wg. karty produktu. 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	szt		
		Tablica z regulaminem z drewna sosnowego i sklejki wodoodpornej o wysokości 2.20m 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Wykonanie nawierzchni i ogrodzenia placu zabaw</b>				
<b>1.1</b>		<b>Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja-STO</b>				
1 d.1.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	200 / 10000 = 0,020		
Razem dział: Wyznaczenie obiektu i ich lokalizacja-STO						
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne - prace przygotowawcze SST-1</b>				
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2	200,000		
Razem dział: Roboty ziemne - prace przygotowawcze SST-1						
<b>1.3</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boiska SST-1</b>				
3 d.1.3	KSNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	200,000		
4 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	200,000		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boiska SST-1						
<b>1.4</b>	<b>45236200-2</b>	<b>Wykonanie Nawierzchni syntetycznej placu zabaw SST-5</b>				
5 d.1.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x20x1000mm na podsypce piaskowej - czerwone	m	58,000		
6 d.1.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	Wykonanie nawierzchni placu zabaw z piasku fr. do 2mm gr. 30cm wg. EN-1177 Krotność = 3	m2	200,000		
7 d.1.4	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny 140gr/m2	m2	200,000		
Razem dział: Wykonanie Nawierzchni syntetycznej placu zabaw SST-5						
<b>1.5</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie terenu placu zabaw STO</b>				
8 d.1.5	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie placu zabaw w kolorze niebieskim. Wymiary przęśla: 210/110 cm (szerokość/wysokość).	m	57,000		
9 d.1.5	KNP 01 0705-01.01 analogia	Osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie terenu placu zabaw STO						
Razem dział: Wykonanie nawierzchni i ogrodzenia placu zabaw						
<b>2</b>		<b>Dostawa i montaż zabawek</b>				
<b>2.1</b>	<b>45223800-4</b>	<b>Urządzenia placu zabaw - SST6</b>				
10 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej - drewniana z dwoma siedziskami	szt	1,000		
11 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki drewnianej typu "ważka"	szt	1,000		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej fi1.50m z siedziskami i stolikiem	szt	1,000		
13 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej o wys. 1.56m	szt	1,000		
14 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu "Quadro"	szt	1,000		
15 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	szt	1,000		
Razem dział: Urządzenia placu zabaw - SST6						
Razem dział: Dostawa i montaż zabawek						
Kosztorys razem						