

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
2. Metoda sporządzenia kosztorysu
- Formuła II
3. Dane składników cenowych
- a) Źródła ustalenia cen jednostkowych robót
- Sekoncenbud

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys inwestorski na roboty budowlalne		
1	Budowa ogrodzenia wysokiego wokół boisk wraz z furtkami, piłkochwyty		
1.1	Ogrodzenie wysokie		
1.1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z rur stalowych - wysokość		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ogrodzenie wysokie, h=5,0 m, słupki stalowe, siatka stalowa	138*5	690,000000
	RAZEM:	690,000000	m2
			690,000
1.1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:		
	wykop pod stopę - peckę 40x40x100 cm - pod furtkę 3*3 m	0,4*2	0,800000
	wykop pod stopę - peckę 25x25x100 cm - pod furtki 1,4x2,1 m	0,18 *2	0,360000
	RAZEM:	1,160000	m3
			1,160
1.1.3	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	chudy betoni stopy fundamentowe	0,6*0,6*0,1*2+0,45*0,45*0,1*6	0,193500
	RAZEM:	0,193500	m3
			0,194
1.1.4	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3		
	Wyliczenie ilości robót:		
	stopa pod furtkę 3*3 m - 0,4*0,4*1,0 m	0,4*0,4*1*2	0,320000
	stopa pod furtkę 1,4*2,1m - 0,25*0,25*1,0 m	0,25*0,25*1*2	0,125000
	RAZEM:	0,445000	m3
			0,445
1.1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:		
	zbrojenie fundmaentów	85/1000	0,085000
	RAZEM:	0,085000	t
			0,085
1.1.6	Furtka stalowa 140x210 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	furtka	1	1,000000
	RAZEM:	1,000000	szt
			1,000
1.1.7	Furtka stalowa 3x3 m		
	Wyliczenie ilości robót:		
	furtka stalowa 3x3m	1	1,000000
	RAZEM:	1,000000	szt
			1,000
1.2	Budowa piłkochwyków		
1.2.1	Piłkochyty wysokości 5m		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ogrodzenie wysokie, h=5,0 m, słupki stalowe	25,46*2*5	254,600000
	RAZEM:	254,600000	m2
			254,600

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Wypożyczenie		
2.1	Piłka nożna - bramki		
2.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorcami, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: fundament pod bramkę 2*2*1,1 4,400000 RAZEM: 4,400000	m3	4,400
2.1.2	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe Wyliczenie ilości robót: chudy beton 1,1*1,1*1*0,1 0,121000 RAZEM: 0,121000	m3	0,121
2.1.3	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3 Wyliczenie ilości robót: stopa pod bramkę 0,9*0,9*1 0,810000 RAZEM: 0,810000	m3	0,810
2.1.4	Bramki do piłki nożnej	szt	2
2.2	Piłka ręczna - bramki		
2.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorcami, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: fundament pod bramkę 2*2*1,1 4,400000 RAZEM: 4,400000	m3	4,400
2.2.2	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe Wyliczenie ilości robót: chudy beton 1,1*1,1*1*0,1 0,121000 RAZEM: 0,121000	m3	0,121
2.2.3	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3 Wyliczenie ilości robót: stopa pod bramkę 0,9*0,9*1 0,810000 RAZEM: 0,810000	m3	0,810
2.2.4	Bramki do piłki ręcznej	szt	2
2.3	Zestaw do koszykówki		
2.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorcami, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: fundament pod bramkę 2*2*1,1 4,400000 RAZEM: 4,400000	m3	4,400
2.3.2	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe Wyliczenie ilości robót: chudy beton 1,1*1,1*1*0,1 0,121000 RAZEM: 0,121000	m3	0,121
2.3.3	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3 Wyliczenie ilości robót: stopa pod bramkę 0,9*0,9*1 0,810000 RAZEM: 0,810000	m3	0,810
2.3.4	Zestaw do koszykówki	szt	2
2.4	Zestaw do siatkówki		
2.4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorcami, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wyliczenie ilości robót: fundament pod słupki 1*1*1,1 1,100000 RAZEM: 1,100000	m3	1,100
2.4.2	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe Wyliczenie ilości robót: chudy beton 0,6*0,6*1*0,1 0,036000 RAZEM: 0,036000	m3	0,036
2.4.3	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3 Wyliczenie ilości robót: stopa pod słupki 0,4*0,4*1 0,160000 RAZEM: 0,160000	m3	0,160
2.4.4	Zestaw do siatkówki Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Zestaw do tenisa ziemnego		
2.5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiornymi, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:		
	fundament pod słupki 1*1*1,1	1,100000	
	RAZEM:	1,100000	m3 1,100
2.5.2	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	chudy beton 0,6*0,6*1*0,1	0,036000	
	RAZEM:	0,036000	m3 0,036
2.5.3	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3		
	Wyliczenie ilości robót:		
	stopa pod słupek 0,4*0,4*1	0,160000	
	RAZEM:	0,160000	m3 0,160
2.5.4	Zestaw do koszykówki		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000