

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: „Dąbrówka Przyśpiesza, Dąbrówka Pomaga, Dąbrówka Trzyma Się Razem - budowa boiska trawiastego do piłki nożnej na placu rekreacyjnym im. Stanisława Janisza w Nowym Sączu - Dąbrówce przy ul. Bohaterów Orla Białego  
Lokalizacja: działka nr 95/4 w obrębie 109 w Nowym Sączu  
Zamawiający: Miasto Nowy Sącz ul. Rynek 1  
Jednostka opracowująca: Wydział Inwestycji UMNS

Data opracowania:  
2000-00-00

Autor opracowania:  
Maciej Buksa,

06.07.2023  
GLÓWNY SPECJALISTA  
mgr inż. Maciej Buksa  
-578-

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	„Dąbrówka Przyśpiesza, Dąbrówka Pomaga, Dąbrówka Trzyma Się Razem - budowa boiska trawiastego do piłki nożnej na placu rekreacyjnym im. Stanisława Janisza w Nowym Sączu - Dąbrówce przy ul. Bohaterów Orla Białego			
1	Rozdział	<b>Boisko o nawierzchni z trawy naturalnej</b>			
1.1	Element	<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
1.1.1	KNRW 201/114/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,1*21,44/10000		0,081686	
		RAZEM:		0,081686	
			ha	0,082	
1.1.2	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,1*21,44		816,864000	
		RAZEM:		816,864000	
			m2	816,864	
1.1.3	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	816,864	5
1.1.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	816,864	
1.1.5	KNR 911/101/4 (1)	dostawa i ułożenie siatki na krety sposobem ręcznym	m2	816,864	
1.1.6	KNR 201/610/7 (1)	dolna warstwa odsączająca gr. 10 cm-żwir fr 2-16 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		816,864*0,1		81,686400	
		RAZEM:		81,686400	
			m3	81,686	
1.1.7	KNR 201/610/6	górna warstwa odsączająca gr. 16 cm - piasek płukany f. 0-4 mm z gotowego kruszywa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		816,864*0,16		130,698240	
		RAZEM:		130,698240	
			m3	130,698	
1.1.8	KNR 223/208/1	Zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,082	
1.1.9	KNR 201/417/1	Mechaniczne plantowanie terenów przeznaczonych do melioracji, na odległość 100-m spycharkami o mocy 55-kW (75-KM)	ha	0,082	0,9
1.1.10	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	816,864	0,1
1.1.11	KNR 221/404/1	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,082	
1.1.12	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM)- niwelacja terenu poza boiskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(38,1+21,44)*2*0,4		47,632000	
		RAZEM:		47,632000	
			m3	47,632	
1.1.13	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10-m w przedziale 10-30-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	47,632	
1.2	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
1.2.1	KNR 223/206/5	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane na terenie rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,082	
1.2.2	KNR 223/206/6	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane na terenie rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,082	3
1.2.3	KNR 223/209/2	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	816,864	
1.2.4		Malowanie linii	kpl	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.3	Element	<b>Bramki do piłki nożnej 3mx2m</b>			
1.3.1	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,14*0,04*1,2)*4		0,602880	
		RAZEM:		0,602880	
			m3	0,603	
1.3.2	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2*3,14*0,2+0,1)*2*5*2*0,222/1000		0,006021	
		RAZEM:		0,006021	
			t	0,006	
1.3.3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5*1,1)*2*0,888/1000*2		0,019536	
		RAZEM:		0,019536	
			t	0,02	
1.4	Element	<b>Urządzenia sportowo- rekreacyjne</b>			
1.4.1	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
1.4.2	KNR 223/310/6	dostawa plus ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej. Bramki do piłki 3/2 m profesjonalne aluminiowe. Wykonane z profilu owalnego z łukami z siatkami do bramek kompletne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
1.5	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
1.5.1	KNNR 1/306/8	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii III	szt	4,000	
1.5.2	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,603/0,3		2,010000	
		RAZEM:		2,010000	
			m2	2,010	