

Przedmiar robót

Budowa boiska sportowego dla dzieci obok placu zabaw - etap II

Budowa: **Zadania realizowane z budżetu gminy.**

Inwestor: **Gmina Tarnowiec Tarnowiec 211, 38-204 Tarnowiec**

Data opracowania:

2022-09-23

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boiska sportowego dla dzieci obok placu zabaw - etap II		
1	Element	Roboty ziemne i nawierzchnia trawiasta oraz plantowanie pozostałej części wyrobiska. R = 1,000 M = 0,600 S = 0,650		
1.1	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) - plantowanie dna boiska oraz profilowanie spadków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		604*0,15	90,600000	
		RAZEM:	90,600000	m3
				90,600
1.2	KNR 201/205/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II - pod drenaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,25*(100)	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	m3
				12,500
1.3	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 100'mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31*2+23+15	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m
				100,00
1.4	KNNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe	m3	12,5
1.5	KNR 231/104/5	Analogia - wykonanie warstwy piasku jako warstwa odprowadzająca wodę z korony boiska oraz tzw napowietrzająca warstwę biologiczną o grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,01*19,5	604,695000	
		RAZEM:	604,695000	m2
				604,695
1.6	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami - ziemia humus - dostarcza Wykonawca R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		704*0,06	42,240000	
		RAZEM:	42,240000	m3
				42,240
1.7	Kalkulacja własna	Wykonanie zmieszania gruntu agregatem wraz z utwardzeniem i profilowaniem	m2	604,695
1.8	KNR 201/510/3	Obsianie w ziemi urodzajnej - obsianie nawierzchni trawiastej -trawa sportowa - 2kg/100m2 wraz z pielęgnacją w początkowej fazie zasiania	m2	604,695
1.9	KNR 223/207/1	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,06
1.10	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	400
1.11	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	400
2	Element	Montaż wyposażenia		
2.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu piłkochwyty - stalowych słupów 80x80x2, ocynkowanych malowane proszkowo, siatka polietylenowa f14 o oczku 4,5x4,5cm, akcesoria montażowe (linka, naciągi, pełzacze), wysokość gotowa słupów 4m, zestaw 15m (na dwie strony boiska) oraz od strony domu ludowego 6,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15+6	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m
				21
2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramek sportowych - bramki aluminiowe - PROFESJONALNA BRAMKA ALUMINIOWA DO PIŁKI RĘCZNEJ LUB NOŻNEJ 3 x 2m montowana na stałe lub w tulejach, atest wraz z kompletem siatki,	kpll	2