

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**

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*0,10	60,400000	
		RAZEM:	60,400000	m3
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
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
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
1.6	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami - ziemia humus - dostarcza Wykonawca - 8 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:		704*0,08	56,320000	
		RAZEM:	56,320000	m3
1.7	Kalkulacja własna	Wykonanie zmieszania gruntu agregatem wraz z utwardzeniem i profilowaniem	m2	604,695
1.8	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	400
1.9	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	400
1.10	KNR 201/510/3	Obsianie w ziemi urodzajnej - obsianie nawierzchni trawiastej -trawa sportowa - 2kg/100m2 wraz z pielęgnacją w początkowej fazie zasiania (pierwsze koszenie)	m2	604,695
1.11	KNR 223/207/1	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,06
2	Element	Montaż wyposażenia		
2.1	Kalkulacja własna	Montaż zestawu piłkochwyty na stalowych słupach - wysokość piłkochwyty 4.0m (wysokość słupów 5.0 m) - piłkochwyty wraz z siatką przekazuje Zamawiający - po stronie wykonawcy pozostaje wykonanie fundamentów i montaż piłkochwyty. Zakres obejmuje 2 zestawy - 20m i 10 m firmy FULO Grupa Bagan Sp. z o.o.		
Wyliczenie ilości robót:		20+10	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
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,	kpl	2