

Przedmiar robót

TERENY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE DZIELNICY MONICE W SIERADZU

Budowa: Modernizacja boiska do piłki nożnej

Obiekt: SIERADZ; Dz. nr ewid. 238/1, obr. 18.
przy ul. Szkolnej

Zamawiający: GMINA MIASTO SIERADZ
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

Jednostka opracowująca kosztorys: ...

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Boisko do piłki nożnej - nawierzchnia trawiasta (44,0 x 20,0 m)			
1.1 KNNRS 1/105/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu 20*44/10000 = 0,088000 0,088	0,088		ha
1.2 KNR 201/229/2 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii III, spycharka - plantowanie terenu pod boisko (880 m2 x 0,3 m), 20,0*44,0*0,30 = 264,000000 264,00	264,00		m3
1.3 KNR 201/211/3 (1) Przemieszczenie mas ziemnych. Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW wraz z ukształtowaniem nasypu (Krotność - 30%) 264 = 264,000000 264,00	264,00	0,3	m3
1.4 KNR 1312/202/2 Niwelacja terenu wykonana spycharkami z przemieszczeniem urobku na odległość do 40-m, spycharka 74-kW (100KM), grunt kategorii III-IV - wyrównanie terenu pod boisko piłki nożnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 20,0*44,0*0,20 = 176,000000 176,00	176,00		m3
1.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - krotność 0,2 880 = 880,000000 880,00	880,00	0,2	m2
1.6 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczane), grubość po zagęszczeniu 10-cm, piasek - krotność - 1,2 20*44 = 880,000000 880,00	880,00	1,2	m2
1.7 KNNR 1/220/2 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km lub na odkład, ładowarka 1,25-m3, grunt kategorii III - nawiezienie ziemi urodzajnej na teren boiska (880 m2 x 0,15 m) 880*0,15 = 132,000000 132,00	132,00		m3
1.8 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI - ukształtowanie terenu boisk 880 = 880,000000 880,00	880,00		m2
1.9 KNR 911/101/2 (1) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka 880 = 880,000000 880,00	880,00		m2
1.10 Kalkulacja indywidualna Montaż i pielęgnacja murawy - zakup i ułożenie murawy "z rolki", wraz z pielęgnacją do czasu odbioru 880 = 880,000000 880,00	880,00		m2
1.11 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II (20,0+44,0)*2 = 128,000000 128,00	128,00		m
1.12 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 128,0*0,20*0,20 = 5,120000 5,12	5,12		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.13 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 25x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową						
	128	=	128,000000			
			128,00	128,00		m
1.14 Kalkulacja własna Dostawa i montaż bramek piłkarskich, stalowych ocynkowanych wraz z siatkami o wymiarze 3 x 2 m,						
	2	=	2,000000			
			2,0	2,0		kpl
1.15 Kalkulacja własna Dostawa i montaż tulei montażowych - bramki - z obsadzeniem						
	4	=	4,000000			
			4,0	4,0		szt
1.16 KNR 201/510/1 Analogia. Humusowanie i obsianie terenu trawą, przy grubości warstwy humusu 5-cm - teren poza nawierzchnią murawy boiska - "z rolki" (51,0*26,0)-(20,0*44,0)						
		=	446,000000			
			446,00	446,00		m2
2 Ogrodzenie boiska j.w. (51 x 26 m) - piłkochwyt						
2.1 Kalkulacja indywidualna Piłkochwyt wokół boiska piłki nożnej, montowany na niezależnej konstrukcji, przy ogrodzeniu wraz z elementami montażowymi, siatka z polipropylenu (wg opisu technicznego) - o wysokości 4,0 m, za bramkami 6,0 m.						
za bramkami	26,0*6,0*2	=	312,000000			
wywiniecie	4*3,0*6,0	=	72,000000			
boki wzdłużne	(52,0+49,5)*4,0	=	406,000000			
minus wywiniecie	-4*3,0*4,0	=	-48,000000			
minus istniejący piłkochwyt	-26,0*6,0	=	-156,000000			
			586,00	586,00		m2
2.2 KNR 202/290/4 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,						
	(0,90*4+(0,25+0,40)*2*6)*52*					
	0,625/1000	=	0,370500			
			0,37	0,37		t
2.3 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczakami,						
	0,3*0,5*1,1*(45)	=	7,425000			
			7,43	7,43		m3
2.4 Kalkulacja własna Tablice informacyjne - regulaminy - wraz z montażem						
	1	=	1,000000			
			1,0	1,0		kpl
3 Ogrodzenie działki - uzupełnienie (28 mb)						
3.1 KNR 202/1804/11 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 1.5-m, słupki z rur o średnicy 70-mm obetonowane						
	28-(3,5+1,35)	=	23,150000			
			23,15	23,15		m
3.2 KNRW 202/1808/7 Analogia - Wrota z furtką z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach, wysokość 1.5-m - (wrota 3,50*1,50 + furtka 1,35*1,50) - z zamknięciem						
	1	=	1,000000			
			1,0	1,0	1,21	kpl