

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa trybuny wraz z komunikacją i bieżni rekreacyjnej na stadionie miejskim w Kowarach					
1	45212224-2	Roboty budowlane związane ze stadionami - trybuny wraz z komunikacją			
d.1		Obecnie na istniejącej skarpie znajduje się zdewastowana i niepełnowymiarowa trybuna - przeznaczona do rozbiórki. W tym celu należy zdemontować stare ławeczki wraz z fundamentami i pozostałością schodów. Istniejąca skarpa o nachyleniu 24 st. i wysokości 3,20 m jest przeznaczona na wykonanie nowo projektowanej pełnowymiarowej trybuny wraz z komunikacją.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
d.1	0122-02	354.74	m ³	354.740	
				RAZEM	354.740
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-06	93.56	m ³	93.560	
				RAZEM	93.560
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	8.541	m ³	8.541	
				RAZEM	8.541
5	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków (żelbetowe murki oporowe L1)	m		
d.1	0501-01	56.70	m	56.700	
				RAZEM	56.700
6	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków (żelbetowe murki oporowe L2)	m		
d.1	0501-01	56.70	m	56.700	
				RAZEM	56.700
7	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków pod siedziska (żelbetowe murki oporowe)	m		
d.1	0501-01	56.7*4	m	226.800	
				RAZEM	226.800
8	KNR 2-23	Konstrukcja ocynkowana ogniowo pod siedzisko, do wbetonowania, na tzw. wspólnej nodze	szt		
d.1	0501-05	504	szt	504.000	
				RAZEM	504.000
9	KNR 2-23	Siedzisko wandaloodporne (wymiary szerokość 42 cm, głębokość 36cm)	szt		
d.1	0501-05	Model NO-04 lub równoważny	szt	504.000	
		504		RAZEM	504.000
10	KNR 2-23	Wykonanie podkładu z betonu żwirowego - pod schody	m ³		
d.1	0502-02	28.98	m ³	28.980	
				RAZEM	28.980
11	KNR 2-23	Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m ³		
d.1	0502-01	72.45	m ³	72.450	
				RAZEM	72.450
12	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku	m ³		
d.1	0503-06	14.15	m ³	14.150	
				RAZEM	14.150
13	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni betonowych widowni	m ³		
d.1	0503-04	5.71+3.39+13.43+7.74	m ³	30.270	
				RAZEM	30.270
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	124+159.6	m	283.600	
				RAZEM	283.600
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	283.60*0.3*0.2	m ³	17.016	
				RAZEM	17.016
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	283.6	m	283.600	
				RAZEM	283.600
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 35x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		267.35	m	267.350	
				RAZEM	267.350
18	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki komunikacyjnej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
19	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki komunikacyjnej w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
20	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
21	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
22	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
23	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
24	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
25	KNR 2-31 d.1 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
26	KNR 2-31 d.1 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
27	KNR 2-31 d.1 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -3 506.77	m ²		
			m ²	506.770	
				RAZEM	506.770
28	KNR 2-23 d.1 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym (5.15*56.70)/10000	ha		
			ha	0.029	
				RAZEM	0.029
29	KNR 2-02 d.1 0607-03	Mata tensar na całej powierzchni skarpy 5.15*56.7	m ²		
			m ²	292.005	
				RAZEM	292.005
30	KNR 2-23 d.1 0205-01	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane ręcznie 292.005*0.25	m ³		
			m ³	73.001	
				RAZEM	73.001
31	KNR 2-23 d.1 0204-01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim 0.029	ha		
			ha	0.029	
				RAZEM	0.029
32	KNR 2-23 d.1 0204-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 3 0.029	ha		
			ha	0.029	
				RAZEM	0.029
33	KNR 2-23 d.1 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.029	ha		
			ha	0.029	
				RAZEM	0.029
34	KNR 2-23 d.1 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 0.029	ha		
			ha	0.029	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.029
35 d.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 292.005	m ² m ²	292.005	
				RAZEM	292.005
2	45212224-2	Roboty budowlane związane ze stadionami			
2.1		ogrodzenie			
36 d.2. 1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia zsiatki z przęseł - rozebranie materiał odzyskany do przekazania Inwstorowi 530	m m	530.000	
				RAZEM	530.000
37 d.2. 1	KNNR 5 0705-01ana- logia	Ułożenie rur osłonowych z PCW arota o śr.do 75 mm 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
38 d.2. 1	BCO 9833- 983-50-56	- metalowe montaż słupków (200 sz x 1,8 = 360 m) + (33 szt * 2,4 = 79 mb) 360 m + 79m = 439 mb 439	m m	439.000	
				RAZEM	439.000
39 d.2. 1	BCO 9833- 983-60-66	ogrodzenie - metalowe przęśla panelowe do wys. 1,20 m w kolorze zielonym 480*1,23 = 590,40+ 50 m*1,83 = 91,50 (590,40 m2+ 91,50 m2) = 681,90 m2 681.9	m ² m ²	681.900	
				RAZEM	681.900
40 d.2. 1	BCO 9833- 983-70-71	- rozwierane o konstrukcji metalowej (1 szt brama 1,20 x 6,0 m oraz 5 szt bramek 1,20x 1,2 m) 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000