
PRZEDMIAR -I ETAP

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i modernizacja terenu rekreacyjnego wraz boiskiem sportowym w Wołczkowie
ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo ul.Lipowa dz.nr 864/1 obręb Wołczkowo
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul.Szczecińska 16A, Dobra
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnie utwardzone			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	377.000	
		377			
				RAZEM	377.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	377.000	
		Krotność = 2.6			
		377			
				RAZEM	377.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo-	m ³	124.410	
		wyładowczymi na odl.do 1 km			
		124.41			
				RAZEM	124.410
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.1	0214-04	samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	124.410	
		Krotność = 15			
		124.41			
				RAZEM	124.410
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1	0103-01	chni w gruncie kat. I-II	m ²	377.000	
		377			
				RAZEM	377.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-01	20 cm	m ²	377.000	
		377			
				RAZEM	377.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-02	bości po zagęszczeniu	m ²	377.000	
		Krotność = 5			
		377			
				RAZEM	377.000
8	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1	0113-01		m ²	377.000	
		377			
				RAZEM	377.000
9	KNR 0-11	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsyp-	m ²		
d.1	0319-02	ce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-	m ²	377.000	
		tową			
		377			
				RAZEM	377.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV	m	89.320	
		89.32			
				RAZEM	89.320
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	8.990	
		8.99			
				RAZEM	8.990
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0403-03	piaskowej	m	89.320	
		89.32			
				RAZEM	89.320
2		Obrzeża			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.2	0401-04	kat.III-IV	m	32.100	
		(32.1)*1			
				RAZEM	32.100
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	1.772	
		(32.1)*1*0.24*0.23			
				RAZEM	1.772
15	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spo-	m		
d.2	0404-05	iny wypełnione zaprawą cementową	m	32.100	
		(32.1)*1			
				RAZEM	32.100
3		Ogrodzenie boisk			
16	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.3	0312-10		dół.	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
17	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.3	0317-0201	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
18	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 4.41	m ³ m ³	 4.410	
				RAZEM	4.410
19	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 11.76	m ³ m ³	 11.760	
				RAZEM	11.760
20	KNR 2-23 d.3 0401-01	Ogrodzenie boiska z trawy naturalnej-grodzenie o wysokości 4m z paneli,piłkochwyty o wys.4m,brama-2szt, furtka-2szt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 13	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
23	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
4		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ			
4.1		Roboty ziemne			
24	KNNR 1 d.4. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.28/10000	ha ha	 0.680	
				RAZEM	0.680
25	KNNR 1 d.4. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek poz.28	m ² m ²	 6798.000	
				RAZEM	6798.000
26	KNNR 1 d.4. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1019.7	m ³ m ³	 1019.700	
				RAZEM	1019.700
27	KNNR 1 d.4. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.26	m ³ m ³	 1019.700	
				RAZEM	1019.700
4.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
28	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2 ST-03.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 103.*66	m ² m ²	 6798.000	
				RAZEM	6798.000
29	KNR AT-04 d.4. 0101-01 2 ST-03.01.00	Siatka na krety poz.28	m ² m ²	 6798.000	
				RAZEM	6798.000
4.3		Nawierzchnia z trawy naturalnej			
30	KNR 2-23 d.4. 0206-03 + 3 KNR 2-23 0206-04 ST-05.08.01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.28/10000	ha ha	 0.680	
				RAZEM	0.680
31	KNR 2-23 d.4. 0209-03 3 ST-05.08.01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem poz.28	m ² m ²	 6798.000	
				RAZEM	6798.000
4.4		Wyposazenie boiska do piłki nożnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych B15 z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.4.	0308-01				
4	ST-04.00.00	0.40*0.40*0.5*4*2	m ³	0.640	
	bramki	0.4*0.4*0.4*6	m ³	0.384	
	chorągiewki				
				RAZEM	1.024
33	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.4.	0309-03				
4	ST-11.02.00				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej aluminiowych szer. 7,32	szt.		
d.4.	0310-07	m, wys. 2,44 m z siatką			
4	ST-11.02.00				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Trybuny+lawki rezerwowe			
35		Trybuny stalowe systemowe na fundamencie betonowym B25 gr. 20cm zbrojonym	szt.		
d.5	kalk. własna	- siatka fi 10cm co 20cm góra i dół , chudy beton 10cm, grunt rodzimy zagęszczony (rys. K6 konstrukcji) , 150 miejsc, siedziska plastikowe niskie +ławek dla zawodników - 8 siedzisk z oparciem- 2sztuki			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Mała architektura			
36		Stojaki rowerowe	szt		
d.6					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000