

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : TEREN REKREACYJNY ZE STREFĄ FITNESS  
ADRES INWESTYCJI : Glinki, dz. nr 30/3 i 30/4, gm. Koronowo  
INWESTOR : Gmina Koronowo  
ADRES INWESTORA : 86-010 Koronowo, Plac Zwycięstwa 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Boisko do siatkówki z piłkochwyłami</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.035	ha ha	0.035	
				RAZEM	0.035
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 23.24*15.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.178	
				RAZEM	354.178
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 354.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.178	
				RAZEM	354.178
4 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 354.178*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	141.671	
				RAZEM	141.671
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22.00*14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308.000	
				RAZEM	308.000
6 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu 354.178	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	354.178	
				RAZEM	354.178
7 d.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 308.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308.000	
				RAZEM	308.000
8 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 22.00*14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308.000	
				RAZEM	308.000
9 d.1	KNR 2-21 0606-07	Analogia - Piskownice - wypełnienie piaskiem 308.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92.400	
				RAZEM	92.400
10 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II 2*(22.00+14.00)+2*(23.24+15.24)	m m	148.960	
				RAZEM	148.960
11 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 148.96*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.469	
				RAZEM	4.469
12 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 148.96	m m	148.960	
				RAZEM	148.960
13 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - opaska z kostki betonowej 2*0.50*23.12+2*0.50*14.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.240	
				RAZEM	37.240
14 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 37.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.240	
				RAZEM	37.240
15 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z kostki betonowej wokół boiska 37.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.240	
				RAZEM	37.240
16 d.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m <sup>3</sup> - fundamenty słupków do siatki - 2 szt. 2*0.50*0.50*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.550	
				RAZEM	0.550
17 d.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o wysokości 3.0 m - analogia - piłkochwyty	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*22.62+2*14.62	m	74.480	
				RAZEM	74.480
20 d.1	KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - (krotność 2 - do wysokości 5,0 m) - analogia - piłkochwyty Krotność = 2 74.48	m  m	  74.480	
				RAZEM	74.480
21 d.1	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka metalowa z kształtowników 1,1/2,05 m 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - funda- menty słupków piłkochwyty - szt. 21 6.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.300	
				RAZEM	6.300
23 d.1	Kalkulacja in- dywidualna	Wyposażenie boiska do siatkówki (Kompletny zestaw do siatkówki plażowej - słupki, osiłony, siatka,kieszonki z antenkami, linie itd.) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej, donice, trawnik</b>			
24 d.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przewozem taczkami 2.50*27.24+1.36*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.916	
				RAZEM	68.916
25 d.2	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem tacz- kami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (krotność 4) Krotność = 4 68.916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.916	
				RAZEM	68.916
26 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu cm 68.916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.916	
				RAZEM	68.916
27 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości war- wy po zagęszczeniu 68.916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.916	
				RAZEM	68.916
28 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cement- wo-piaskowej (utwardzenie z kostki betonowej przy boisku) 68.916	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.916	
				RAZEM	68.916
29 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2.50+27.25+2.50+18.30+0.6+0.6+7.44	m  m	  59.190	
				RAZEM	59.190
30 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  59.190*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.776	
				RAZEM	1.776
31 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 59.190	m  m	  59.190	
				RAZEM	59.190
32 d.2	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż donic betonowych wraz z roślinnością  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim grunt rodzimy 1053.644*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  210.729	
				RAZEM	210.729
34 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  1706.00-(16.24*22.74+3.68*3.80+6.50*4.50+5.52*8.74+24.00*4.01+27.24*3.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1053.644	
				RAZEM	1053.644