

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór, działka 224
INWESTOR : Gmina Nowy Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Nowy Kawęczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch. Dominik Dudek
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.047	ha ha	0.047	
				RAZEM	0.047
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 31.43*18.4	m ² m ²	578.312	
				RAZEM	578.312
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 31.43*18.4	m ² m ²	578.312	
				RAZEM	578.312
4	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 31.43*18.4	m ² m ²	578.312	
				RAZEM	578.312
5	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 2*(31.43+15.1)*0.38*0.3	m ³ m ³	10.609	
				RAZEM	10.609
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10.609	m ³ m ³	10.609	
				RAZEM	10.609
7	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2*(31.43+15.1)*0.3	m ² m ²	27.918	
				RAZEM	27.918
8	KNR 2-01 d.1 0211-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 578.312*0.4-10.609	m ³ m ³	220.716	
				RAZEM	220.716
9	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 220.716	m ³ m ³	220.716	
				RAZEM	220.716
2		Podbudowa i nawierzchnia boiska			
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 98.46*0.28*0.5	m ³ m ³	13.784	
				RAZEM	13.784
11	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*(31.13+18.1)	m m	98.460	
				RAZEM	98.460
12	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (piasek średnioziarnisty) 28.13*18.1	m ² m ²	509.153	
				RAZEM	509.153
13	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (piasek średnioziarnisty) Krotność = 12 28.13*18.1	m ² m ²	509.153	
				RAZEM	509.153
14	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (Warstwa z kruszywa kamiennego fr. 16-31,5 mm) 509.153	m ² m ²	509.153	
				RAZEM	509.153
15	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (Warstwa z kruszywa kamiennego fr. 0-16 mm) 509.153	m ² m ²	509.153	
				RAZEM	509.153
16	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (Warstwa z kruszywa kamiennego fr. 0-16 mm) Krotność = -3 509.153	m ² m ²	509.153	
				RAZEM	509.153

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni wykonanej metodą natrysku Warstwy nawierzchni syntetycznej: - dwuwarstwowa nawierzchnia syntetyczna typu natrysk 13 mm -elastyczna warstwa nosna ET 35 mm (mieszanka kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym) wraz z dostawą i wykonaniem dylatacji ściśliwą taśmą poliuretanową 613.11	m ² m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
18	d.2 analiza indywidualna	malowanie linii boiska	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
21	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-23 d.2 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Piłkochwyty			
23	KNR 2-01 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 67.33*0.2*0.3+24*0.2*0.5	m ³ m ³	6.440	
				RAZEM	6.440
24	KNR 2-01 d.3 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km 6.44	m ³ m ³	6.440	
				RAZEM	6.440
25	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 6.44	m ³ m ³	6.440	
				RAZEM	6.440
26	KNR 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		18.1+18.1+31.13	m	67.330	
				RAZEM	67.330
27	KNR 2-23 d.3 0401-01 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m ANALOGIA piłkochwyty wysokości 4m z siatki stalowej powlekanej PCV. słupki są wykonane z zaślepionego profilu stalowego 70x70 o dł. 4,7m dostosowanej do wys. piłkochwyków i rozstawie 2,5m 18.1+18.1	m m	36.200	
				RAZEM	36.200
28	KNR 2-23 d.3 0401-02 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. ANALOGIA piłkochwyty wysokości 4m z siatki stalowej powlekanej PCV. słupki są wykonane z zaślepionego profilu stalowego 70x70 o dł. 4,7m dostosowanej do wys. piłkochwyków i rozstawie 2,5m 36.2	m m	36.200	
				RAZEM	36.200
29	KNR 2-23 d.3 0401-01 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m ANALOGIA piłkochwyty wysokości 5m z siatki stalowej powlekanej PCV. słupki są wykonane z zaślepionego profilu stalowego 70x70 o dł. 4,7m dostosowanej do wys. piłkochwyków i rozstawie 2,5m 31.13	m m	31.130	
				RAZEM	31.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. ANALOGIA piłkochwyty wysokości 5m z siatki stalowej powlekanej PCV. słupki są wykonane z zaślepionego profilu stalowego 70x70 o dł. 4,7m dostosowanej do wys. piłkochwyków i rozstawie 2,5m Krotność = 2 31.13	m m	 31.130	
				RAZEM	31.130
4		Wyposażenie			
31 d.4	analiza indywidualna	Wyposażenie do gry w siatkówkę Supki do siatkówki profesjonalne, siatka turniejowa z anteną, osłony do słupków, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	analiza indywidualna	Zestaw do koszykówki (2sztuki koszy) na zewnątrz cynkowany, dwustopowy wsięg 1,60m mech. regulacji wysokości, tablica epoksydowa 105x180 cm, obręcz cynkowana z siatką łańcuchową 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4		Wyposażenie boiska piłki ręcznej Bramki stalowo aluminiowe mocowane do podłoża, siatki z łapaczami (2sztuki) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000