
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki koszykowej na terenie Szkoły Podstawowej w Starej Wsi
ADRES INWESTYCJI : 05-430 Celestynów, ul. Fabryczna 2
INWESTOR : Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA : 05-430 Celestynów, ul. Regucka 3
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Wiesław Żęgota

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 analogia ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod boisko i rzutnię (527,00)/10000	ha ha	 0,053	
				RAZEM	0,053
2	KNR 2-31 d.1 0815-07 analogia ST D-01.03.01	Rozebranie nawierzchni placu apelowego z płyt betonowych 40x40 cm na podsypance cementowo-piaskowej 34*17	m ² m ²	 578,000	
				RAZEM	578,000
3	KNR 4-01 d.1 0108-11 ST D-01.03.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 578*0,07	m ³ m ³	 40,460	
				RAZEM	40,460
4	KNR 4-01 d.1 0108-12 ST D-01.03.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 9 km Krotność = 9 40,46	m ³ m ³	 40,460	
				RAZEM	40,460
5	Analiza własna d.1 na ST D-01.03.01	Utylizacja gruzu z rozbiórek 40,46	m ³ m ³	 40,460	
				RAZEM	40,460
6	KNR 2-31 d.1 0818-04 ST D-01.03.01	Rozebranie starego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wys. 2,5m (34+17)*2	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
2		Boisko wielofunkcyjne			
7	KNR 2-31 d.2 0101-01 ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - pod boisko 31*17	m ² m ²	 527,000	
				RAZEM	527,000
8	KNR 2-31 d.2 0101-02 ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za 10 cm Krotność = 2 527,00	m ² m ²	 527,000	
				RAZEM	527,000
9	KNR 2-31 d.2 0103-04 ST D-01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 527,00	m ² m ²	 527,000	
				RAZEM	527,000
10	KNR 2-31 d.2 0104-07 ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 527,00	m ² m ²	 527,000	
				RAZEM	527,000
11	KNR 2 d.2 0604-02 analogia ST D-03.00.00	Ułożenie geowłókniny geotess F250 527,00	m ² m ²	 527,000	
				RAZEM	527,000
12	KNR 2-23 d.2 0110-01 ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; kruszywo 0-63mm 527,00	m ² m ²	 527,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	527,000
13	KNR 2-23 d.2 0104-03 ST D-03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; miał kamienny 0-4mm	m ²		
		527,00	m ²	527,000	
				RAZEM	527,000
14	KNR 2-23 d.2 0104-04 ST D-03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za 4 cm Krotność = -4	m ²		
		527,00	m ²	527,000	
				RAZEM	527,000
15	Analiza włas- d.2 na ST D-05.02. 00	Warstwa stabilizująca z granulatu gumowego gr. 3,5 cm	m ²		
		527,00	m ²	527,000	
				RAZEM	527,000
16	KNNR 2 d.2 1206-01 ana- logia ST D-05.02. 00	Nawierzchnia poliuretanowa	m ²		
		527,00	m ²	527,000	
				RAZEM	527,000
17	KNNR 1 d.2 0221-06 ST D-01.04. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		527,00*0,30	m ³	158,100	
				RAZEM	158,100
18	KNNR 1 d.2 0208-02 ST D-01.04. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
		158,10	m ³	158,100	
				RAZEM	158,100
3		Obrzeża, ławy			
19	KNR 2-31 d.3 0401-03 ST D-03.02. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		(31+17)*2	m	96,000	
				RAZEM	96,000
20	KNR 2-31 d.3 0402-04 ST D-06.01. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		96*(0,3*0,15)	m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
21	KNR 2-31 d.3 0407-04 ST D-03.02. 00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		96,00	m	96,000	
				RAZEM	96,000
22	KNNR 1 d.3 0221-06 ST D-01.04. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		96*0,3*0,3	m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
23	KNNR 1 d.3 0208-02 ST D-01.04. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
		8,64	m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
4		Osprzęt boisk			
24	KNR 2-23 d.4 0308-01 ST D-10.01. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - fun- damenty pod stojaki do koszykówki	m ³		
		0,32	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-23 d.4 0309-06 ST D-10.01. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stalowych do koszykówki	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-23 d.4 0310-04 ST D-10.01. 00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-23 d.4 0308-01 ST D-10.01. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod stojaki do siatkówki	m ³		
		0,16	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
28	KNR 2-23 d.4 0309-02 ST D-10.01. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-23 d.4 0310-02 ST D-10.01. 00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000