

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gmina Rzeczyca - Zagospodarowanie terenu poprzez budowę i przebudowę obiektu sportowego w miejscowości Sadykierz					
1		Boisko do piłki nożnej, nawodnienie boiska			
1.1		Boisko do piłki nożnej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1.1	0121-02	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
2		Demontaż istniejącego wyposażania - dwóch bramek do piłki nożnej	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 2,4 2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
5	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
d.1.1	0104-01	(1000*0,32)*1,65	t	528,000	
				RAZEM	528,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0103-04	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-01	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - gr.20 cm - około 33 % wykorzystać z gruntu usuniętego z płyty boiska	m ³		
d.1.1	0218-03	2738*0,77*0,2	m ³	421,652	
				RAZEM	421,652
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0237-06	2738*0,2	m ³	547,600	
				RAZEM	547,600
10	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²		
d.1.1	0208-02	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
11		Dostawa i montaż siatki przeciw kretom na płycie boiska	m ²		
d.1.1	kalk. własna	2738	m ²	2738,000	
				RAZEM	2738,000
12	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia - Trawa z rolki	m ²		
d.1.1	0210-01	70*35	m ²	2450,000	
				RAZEM	2450,000
13	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.1.1	0506-01	37*2,2*2	m ²	162,800	
				RAZEM	162,800
14	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.1	0510-03	37*2,2*2	m ²	162,800	
				RAZEM	162,800
15		Dostawa i montaż - bramka do piłki nożnej 5 x 2 m aluminiowa z siatką	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Dostawa i montaż ławek	szt		
d.1.1	kalk. własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-31	Malowanie linii boiska	m		
d.1.1	0706-05	362	m	362,000	
				RAZEM	362,000
1.2		Nawodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1.2	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2	0114-01	2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
20	KNR 2-18	Studnie wodomierzowe z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.1.2	0613-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1.2	0118-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
d.1.2	0112-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na	m ³		
d.1.2	0211-04	odkład w gruncie kat. III	m ³	62,500	
		250*0,5*0,5		RAZEM	62,500
24	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2	0104-06	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
25		System zraszaczy	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 5-10	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów	szt.		
d.1.2	1001-01		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
27	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1.2	0402-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Boisko wielofunkcyjne			
2.1		Nawierzchnia i wyposażenie			
28	KNR 5-03II	Przestawianie słupa telekomunikacyjnego pojedynczego o wys. 6 m w terenie	szt.		
d.2.1	0701-02	plaskim o kat. gruntu III	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
29	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.2.1	0121-02	1104	m ²	1104,000	
				RAZEM	1104,000
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	1104	m ²	1104,000	
				RAZEM	1104,000
31	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1	0101-02	Krotność = 3,4	m ²	1104,000	
		1104		RAZEM	1104,000
32	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
d.2.1	0104-01	(1104*0,37)*1,65	t	673,992	
				RAZEM	673,992
33	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod nawierzchnię boiska	m ²		
d.2.1	0104-07	968	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
34	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod opaskę z kostki betonowej	m ²		
d.2.1	0104-07	1104-poz.33	m ²	136,000	
				RAZEM	136,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²		
		968	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
36 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię boiska	m ²		
		968	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
37 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pod nawierzchnię boiska	m ²		
		Krotność = 5	m ²	968,000	
		968		RAZEM	968,000
38 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 2 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod nawierzchnię boiska	m ²		
		poz.36	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
39 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod opaskę z kostki	m ²		
		poz.34	m ²	136,000	
				RAZEM	136,000
40 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.39	m ²	136,000	
				RAZEM	136,000
41 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni sportowej z malowaniem linii - Nawierzchnia syntetyczna sportowa-wodoprzepuszczalna poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13mm, układana na warstwie elastycznej o grubości 35mm wykonanej z mieszanki kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa poliuretanowego	m ²		
		poz.36	m ²	968,000	
				RAZEM	968,000
42 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		46+46+24+24	m	140,000	
				RAZEM	140,000
43 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej 3 x 2 m aluminiowa z siatką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosze do koszykówki na wysięgniku - wysięgnik, tablica epoksydowa, obręcz kosza, siatka kosza	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - słupki do siatkówki z osłonami, monowane w tulejach montażowych, z siatką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - słupki do tenisa w tulejach montażowych z siatką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Ogrodzenie			
47 d.2.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		58*0,6*0,6*1,2	m ³	25,056	
				RAZEM	25,056
48 d.2.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		58*0,6*0,6*1,2	m ³	25,056	
				RAZEM	25,056
49 d.2.2	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie wys. 6 m (do wys. 4m z paneli ogrodzeniowych, powyżej z siatki polipropylenowej) na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych	m		
		120x50x4mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	140,000	
		24+24+46+46		RAZEM	140,000
50 d.2.2	KNR 2-02 1808-04 analogia	Bramy 3 x 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.2	KNR 2-02 1211-06 analogia	Furtka w ramie stalowej wypełniona siatką (lub panelem)	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
3		Dojścia i dojazdy do boisk, ogrodzenie zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Dojścia i dojazdy do boisk - chodnik			
52 d.3.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 598	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
53 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm 598	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
54 d.3.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (598*0,36)*1,65	t t	 355,212	 355,212
				RAZEM	355,212
55 d.3.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.53	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
56 d.3.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.53	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
57 d.3.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.56	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
58 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.57	m ² m ²	 598,000	 598,000
				RAZEM	598,000
59 d.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 446	m m	 446,000	 446,000
				RAZEM	446,000
60 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (446-51)*0,047	m ³ m ³	 18,565	 18,565
				RAZEM	18,565
61 d.3.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem poz.59-51	m m	 395,000	 395,000
				RAZEM	395,000
62 d.3.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Palisady betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 51+10,5	m m	 61,500	 61,500
				RAZEM	61,500
63 d.3.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady pochylne z pochwytami stalowymi 2*17	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
64 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
3.2		Ogrodzenie z piłkochwytyami wzdłuż boiska trawiastego			
65 d.3.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 96*0,6*0,6*1,2	m ³ m ³	 41,472	 41,472
				RAZEM	41,472
66 d.3.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 96*0,6*0,6*1,2	m ³ m ³	 41,472	 41,472
				RAZEM	41,472
67 d.3.2	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie wys. 6 m (do wys. 4m z paneli ogrodzeniowych, powyżej z siatki polipropylenowej) na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych 120x50x4mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 117,5+117,5	m m	 235,000	 235,000
				RAZEM	235,000
3.3		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys.1,5m			
68 d.3.3	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) 70	dół. dół.	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.3.3	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 42+21+43+68	m m	174,000	
				RAZEM	174,000
70 d.3.3	KNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 58*0,6*0,6*1,2	m ³ m ³	25,056	
				RAZEM	25,056
71 d.3.3	KNR 2-02 1211-06 analogia	Furtka w ramie stalowej wypełniona siatką (lub panelem) 3,6	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
72 d.3.3	KNR 2-02 1808-04 analogia	Bramy 4 x 1,5 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000