

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BOISKO PIŁKARSKIE				
1.1	roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0228-05	1211,616	m ³	1211,616	
				RAZEM	1211,616
2	KNR 2-01	odwiezienie zbędnej ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.1	0212-01	1211,616	m ³	1211,616	
				RAZEM	1211,616
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.1	0214-04	dami samowyladowczymi za następne 9 km 1211,616	m ³	1211,616	
				RAZEM	1211,616
1.2	pobudowy				
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	7,496	m ³	7,496	
				RAZEM	7,496
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.2	0403-03	piaskowej 187,400	m	187,400	
				RAZEM	187,400
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość war-	m ²		
d.1.2	0104-03	stwy po zag. 10 cm 1934,100	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
7	KNR 2-31	dodatek za następne 35 cm grubosci warstwy odsączającej	m ²		
d.1.2	0104-04	Krotność = 35 1934,100	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
8	KNR 2-31	warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji 31,5 do 63 mm - grub. po	m ²		
d.1.2	0204-01	zagęszczeniu 14 cm 1934,100	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
9	KNR 2-31	minus 4 cm mniej gr. warstwy konstrukcyjnej z kruszywa kamiennego	m ²		
d.1.2	0204-02	Krotność = 4 -1934,100	m ²	-1934,100	
				RAZEM	-1934,100
10	KNR 2-31	warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0 do 31,5 mm grub. po zag. 10	m ²		
d.1.2	0204-03	cm 1934,100	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
11	KNR 2-31	minus 5 cm grub. warstwy klinującez kruszywa kamiennego	m ²		
d.1.2	0204-04	Krotność = 5 -1934,100	m ²	-1934,100	
				RAZEM	-1934,100
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za-	m ²		
d.1.2	0204-05	gęszczeniu 7 cm 1934,100	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
13	KNR 2-31	minus 3 cm mniej gr.nawierzchni górnej z mialu kamiennego	m ²		
d.1.2	0204-06	Krotność = 3 -1934,100	m ²	-1934,100	
				RAZEM	-1934,100
1.3	nawierzchnia z trawy syntetycznej				
14		wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii DOMO VARIO	m ²		
d.1.3		SLIDE SUPREME 50 1934,10	m ²	1934,100	
				RAZEM	1934,100
1.4	sprzęt sportowy				
15		bramki piłkarskie aluminiowe montowane w tulejach 5x2 m	szt.		
d.1.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16		chorągiewki przegubowe do zaznaczania narożników	szt.		
d.1.4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I KOSZYKOWEJ				
2.1	roboty ziemne				
17	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0228-05	414,374	m ³	414,374	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	414,374
18 d.2.1	KNR 2-01 0212-01	odwiezienie zbędnej ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		414,374	m ³	414,374	
				RAZEM	414,374
19 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za następne 9 km Krotność = 18	m ³		
		414,374	m ³	414,374	
				RAZEM	414,374
2.2 podbudowy					
20 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2,892	m ³	2,892	
				RAZEM	2,892
21 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		72,300	m	72,300	
				RAZEM	72,300
22 d.2.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość war- stwy po zag. 10 cm	m ²		
		647,460	m ²	647,460	
				RAZEM	647,460
23 d.2.2	KNR 2-31 0104-04	dodatek za następne 35 cm grubości warstwy odsączającej Krotność = 35	m ²		
		647,460	m ²	647,460	
				RAZEM	647,460
24 d.2.2	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		647,460	m ²	647,460	
				RAZEM	647,460
25 d.2.2	KNR 2-31 0204-02	minus 4 cm gr.warstwy Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z ka- mienią podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		-647,460	m ²	-647,460	
				RAZEM	-647,460
26 d.2.2	KNR 2-31 0204-03	warstwa klinująca kruszywa kamiennego -frakcji 0 do 31 mm grub. po zagęszcze- niu 10 cm	m ²		
		647,460	m ²	647,460	
				RAZEM	647,460
27 d.2.2	KNR 2-31 0204-04	minus 5 cm mniej gr.warstwy klinującej z kruszywa kamiennego Krotność = 5	m ²		
		-647,460	m ²	-647,460	
				RAZEM	-647,460
2.3 nawierzchnia poliuretanowa					
28 d.2.3		wykonanie nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii	m ²		
		647,460	m ²	647,460	
				RAZEM	647,460
2.4 sprzęt sportowy					
29 d.2.4		Stojak stalowy dwusłupowy do koszykówki ocynkowany regulowany wysięg 160cm tablica 180x105 cm obrecz uchylna , siateczka do obreczy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2.4		słupki stalowe do siatkówki montowane w tulejach z regulacją wysokości i moco- waniem siatki i mechanizmem naciagowym siatki , siatka całosezonowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNY					
3.1 roboty ziemne					
31 d.3.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		125,634	m ³	125,634	
				RAZEM	125,634
32 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		30,358	m ³	30,358	
				RAZEM	30,358
33 d.3.1	KNR 2-01 0212-01	odwiezienie zbędnej ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		155,992	m ³	155,992	
				RAZEM	155,992

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi za następne 9 km Krotność = 18 155,992	m ³ m ³	 155,992	
				RAZEM	155,992
3.2 podbudowy					
35 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 25,280	m ³ m ³	 25,280	
				RAZEM	25,280
3.3 fundamenty					
36 d.3.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 12 cm z betonu B-20 10,112	m ³ m ³	 10,112	
				RAZEM	10,112
37 d.3.3	KNR 2-0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w wykopie bez deskowania 3,742	m ³ m ³	 3,742	
				RAZEM	3,742
38 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 9,880	m ² m ²	 9,880	
				RAZEM	9,880
39 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,714	t t	 0,714	
				RAZEM	0,714
40 d.3.3	KNR 2-22 0208-01 analogia	montaż prefabrykowanych bloczków betonowych o wym. 10x25x8 cm 86	szt szt	 86,000	
				RAZEM	86,000
41 d.3.3	KNR 2-22 0208-01 analogia	montaż Prefabrykowanych bloczków betonowych o wym 10x30x8 cm 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
3.4 BUDYNEK ZAPLECZA Z GOTOWYCH SEGMENTÓW, KOMPLETNIE WYKONCZONY					
42 d.3.4		budynek zaplecza szatniowo sanitarny w systemie modułowym składający się z sześciu segmentów kompletnie wykonany 69,740	m ² m ²	 69,740	
				RAZEM	69,740
3.5 SCHODY PODJAZDY					
43 d.3.5	KNR 2-02 0107-03	Ściany gr.,25 cm wejść i wjazdów z bloczków betonowych M-6 15,065	m ² m ²	 15,065	
				RAZEM	15,065
44 d.3.5	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian wejść i podjazdów 9,880	m ² m ²	 9,880	
				RAZEM	9,880
45 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 7,352	m ³ m ³	 7,352	
				RAZEM	7,352
46 d.3.5	KNR 2-02 0218-01	stopnie i podesty z betonu B20 4,180	m ³ m ³	 4,180	
				RAZEM	4,180
47 d.3.5	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 3,263	m ² m ²	 3,263	
				RAZEM	3,263
48 d.3.5	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm granitogresowych 29,979	m ² m ²	 29,979	
				RAZEM	29,979
49 d.3.5		montaż balustrady schodowej i podjazdu stalowej malowanej proszkowo 8,680	m m	 8,680	
				RAZEM	8,680
3.6 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
50 d.3.6	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		309,639	m ²	309,639	
				RAZEM	309,639
51 d.3.6	KNR 2-31 0105-04	dodatek za następne 7 cm gr. podsypki piaskowej Krotność = 7 309,639	m ² m ²	 309,639	
				RAZEM	309,639
52 d.3.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 309,639	m ² m ²	 309,639	
				RAZEM	309,639
53 d.3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 309,639	m ² m ²	 309,639	
				RAZEM	309,639
54 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6,708	m ³ m ³	 6,708	
				RAZEM	6,708
55 d.3.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 167,700	m m	 167,700	
				RAZEM	167,700
3.7 ZIELEŃ					
56 d.3.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 37,260	m ³ m ³	 37,260	
				RAZEM	37,260
57 d.3.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 186,300	m ² m ²	 186,300	
				RAZEM	186,300
4 OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY					
58 d.4		ogrodzenie z paneli na słupach stalowych osadzonych w gruncie wys.ogrodzenia 4 m 207,200	m m	 207,200	
				RAZEM	207,200
59 d.4		ogrodzenie z paneli na słupach stalowych osadzonych w gruncie wraz z nadstawką na piłkochwyt wys.ogrodzenia panelowego 4 m plus siatka piłkochwytu wysokości 2 m , łącznie wysokość 6m 39,60	m m	 39,600	
				RAZEM	39,600
60 d.4		furtka z wypełnieniem panelowym szer.1,0 m wys. 2,0 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4		brama dwuskrzydłowa z wypełnieniem panelowym szer.3,0 m wys.3,0 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 DRENAŻ					
62 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 172,00	m ³ m ³	 172,000	
				RAZEM	172,000
63 d.5	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod rury drenarskie z żwiru grub.25 cm 86	m ³ m ³	 86,000	
				RAZEM	86,000
64 d.5	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm z filtrem z włókna syntetycznego 524	m m	 524,000	
				RAZEM	524,000
65 d.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z rur drenarskich karbowanych PCV o śr. 113 mm z filtrem z włókna syntetycznego 164	m m	 164,000	
				RAZEM	164,000
66 d.5	KNR-W 2-18 0511-04	warstwa obsypująca ze żwiru na rurach drenarskich gr.25 cm 86	m ³ m ³	 86,000	
				RAZEM	86,000
6 STUDNIE CHŁONNE					
67 d.6	KNR-W 2-18 0514-05+06	studnie chłonna średnicy 100 cm głębokości 2,40 m wpuszczana w ziemię 3	stud. stud.	 3,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
68 d.6	KNR-W 2-18 0523-05	pokrywa nastudzienna śr. 100 cm 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje geowłókniną studni chłonnej 5,299	m ² m ²	 5,299	
				RAZEM	5,299
70 d.6	KNR 2-02 1101-07	wypełnienie studni chłonnej pospółką 2,649	m ³ m ³	 2,649	
				RAZEM	2,649
71 d.6	KNR 2-02 1101-07	wypełnienie studni chłonnej żwirem 10,068	m ³ m ³	 10,068	
				RAZEM	10,068
7 ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY					
72 d.7	KNR-W 2-18 0513-01	zbiornik bezodpływowy z kręgów betonowych o śr. 250cm w gotowym wykopie o głębok. 2,40m 1	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	1,000
73 d.7	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 19,782	m ³ m ³	 19,782	
				RAZEM	19,782
74 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 16,560	m ³ m ³	 16,560	
				RAZEM	16,560
75 d.7	KNR 2-01 0212-01	odwiezienie zbednej ziemi samochodami samowyladowawczymi na odl. do 1 km 3,222	m ³ m ³	 3,222	
				RAZEM	3,222
76 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowawczymi za nastepne 9 km Krotność = 18 3,222	m ³ m ³	 3,222	
				RAZEM	3,222