

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne - bieżnia i boisko			
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
d.1	0105-02	1.8568	ha	1.857	
				RAZEM	1.857
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m		
d.1	0814-01	1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
3		Demontaz bramek	kpl		
d.1	analiza indywidualna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Rozebranie trybun terenowych	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaż istniejącego ogrodzenia	m		
d.1	analiza indywidualna	540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
6	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi oraz warstw podbudowy starej bieżni	m ³		
d.1	0217-04	$((6930+7629+336)*1)+((822.5+587.5)*0.65)+(1575*0.3)$	m ³	16284.000	
				RAZEM	16284.000
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-01	Krotność = 10 $((6930+7629+336)*1)+((822.5+587.5)*0.65)+(1575*0.3)$	m ³	16284.000	
				RAZEM	16284.000
2		Boisko piłkarskie			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	105*66	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-01	105*66	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.2	0104-07 0104-08	105*66	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-08	Krotność = 70 105*66	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
12		Siatka stalowa przeciw szkodnikom	m ²		
d.2	analiza indywidualna	6930	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
13		Mata z włóknami syntetycznymi wzmacniająca trawę naturalną	m ²		
d.2	kalk. własna	105*66	m ²	6930.000	
				RAZEM	6930.000
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - grub. 15 cm	m ³		
d.2	0218-03	105*66*0.15	m ³	1039.500	
				RAZEM	1039.500
15	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.2	0403-04	105*66/10000	ha	0.693	
				RAZEM	0.693
16	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.2	0309-04	Krotność = 2 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.2	0309-03	Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.2 cena zakłado- wa	Osadzenie gotowych bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		System nawadniania oraz drenażu boiska piłkarskiego			
19	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		537	m ³	537.000	
				RAZEM	537.000
20	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
21	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		192	m ³	192.000	
				RAZEM	192.000
22	KNNR 1 d.3 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		314	m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
23	KNNR 1 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku	m ³		
		192	m ³	192.000	
				RAZEM	192.000
24	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Rury drenażowe o śr. zewn. 113 mm	m		
		1150	m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
25	KNR-W 2-19 d.3 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
26	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
27	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2.5	odc.20 0m	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNNR 4 d.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2.5	odc.20 0m	2.500	
				RAZEM	2.500
29	KNNR 4 d.3 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		2.5	200m - 1 prób.	2.500	
				RAZEM	2.500
30	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabla YKY 5x1,5mm2	m		
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
31	d.3 analiza indy- widualna	Komplet wyposażenia do nawadniania boiska - według projektu - zraszacz - pompa - sterownik - wyłącznik deszczowy - zbiornik	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nawierzchnia poliuretanowa wraz z wyposażeniem			
32	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3116+120+2497+1896	m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
33	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3116+120+2497+1896	m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
34	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
35	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 52 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
36	KNR 2-23 d.4 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
37	KNR 2-23 d.4 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
38	KNR 2-23 d.4 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - kliniec o grubości 2 cm 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
39	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50) 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
40	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50) 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
41	d.4 analiza indywidualna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej 3116+120+2497+1896	m ²		
			m ²	7629.000	
				RAZEM	7629.000
42	d.4 analiza indywidualna	Poliuretan o grubości 20mm - dodatek za grubszą nawierzchnię 81.22	m ²		
			m ²	81.220	
				RAZEM	81.220
43	d.4 cena zakładowa	Komplet wyposażenia lekkoatletycznego zgodnie ze specyfikacją 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.4 cena zakładowa	Rów z wodą 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.4 cena zakładowa	Zeskocznia do skoku w dal 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
46	d.4 cena zakładowa	Piaskowniki o szerokości 50 cm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
47	d.4 cena zakładowa	Odwodnienie liniowe wzdłuż bieżni 400	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000
5		Boisko do siatkówki			
48	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 336	m ²		
			m ²	336.000	
				RAZEM	336.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 336	m ² m ²	 336.000	
				RAZEM	336.000
50	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04 analogia	Wypełnienie piaskiem plażowym - 50 cm grubość warstwy 336	m ² m ²	 336.000	
				RAZEM	336.000
51	d.5 cena zakładowa	Zestaw do siatkówki ze stanowiskiem sędziowskim 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.5 analiza indywidualna	Piłkochwył o wysokości 4m 2*14	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
6		Ścieżka wzmocniona o szer 3,5m			
53	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
54	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
55	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
56	KNR 2-23 d.6 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
57	KNR 2-23 d.6 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
58	KNR 2-23 d.6 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
59	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50) (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
60	KNR 2-31 d.6 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50) (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
61	d.6 cena zakładowa	Ułożenie nawierzchni akrylowej (275*3.5)	m ² m ²	 962.500	
				RAZEM	962.500
7		Ścieżka o szer 2,5m			
62	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (297*2.5)	m ² m ²	 742.500	
				RAZEM	742.500
63	KNR 2-31 d.7 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (297*2.5)	m ² m ²	 742.500	
				RAZEM	742.500
64	KNR 2-31 d.7 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 37	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
65	KNR 2-23 d.7 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²		
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
66	KNR 2-23 d.7 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm	m ²		
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
67	KNR 2-31 d.7 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50)	m ²		
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
68	KNR 2-31 d.7 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (asfaltobeton D35/D50)	m ²		
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
69	d.7 cena zakłado- wa	Ułożenie nawierzchni akrylowej	m ²		
		(297*2.5)	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
8		Chodniki, kalistenika, pumtrack			
70	KNR 2-21 d.8 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		1575*0.29	m ³	456.750	
				RAZEM	456.750
71	KSNR 1 d.8 0204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) Krotność = 10	m ³		
		1575*0.29	m ³	456.750	
				RAZEM	456.750
72	KNR 2-31 d.8 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1575	m ²	1575.000	
				RAZEM	1575.000
73	KNR 2-31 d.8 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12 1575	m ²	1575.000	
				RAZEM	1575.000
74	KNR 0-11 d.8 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1575	m ²	1575.000	
				RAZEM	1575.000
75	d.8 cena zakłado- wa	Nawierzchnia bezpieczna z płyt poliuretanowych	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
76	d.8 cena zakłado- wa	PUMPTRACK	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.8 cena zakłado- wa	Wieża kalisteniczna z drabinka i drążkami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	d.8 cena zakłado- wa	Wieża kalisteniczna z drążkami różnej wysokości	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.8 cena zakłado- wa	Wieża kalisteniczna z ławkami skośnymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	d.8 cena zakładowa	Drabinki poziome	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Obrzeża			
81	d.9 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1860	m		
			m	1860.000	
				RAZEM	1860.000
82	d.9 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 161.74	m ³		
			m ³	161.740	
				RAZEM	161.740
83	d.9 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1860	m		
			m	1860.000	
				RAZEM	1860.000
84	d.9 KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża sportowe 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
10		Mur oporowy przy boisku do siatkówki			
85	d.10 KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu (76+30)*1*0.25	m ³		
			m ³	26.500	
				RAZEM	26.500
86	d.10 KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (76+30)*1.45*0.23	m ³		
			m ³	35.351	
				RAZEM	35.351
87	d.10 NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 4.780	t		
			t	4.780	
				RAZEM	4.780
11		Ogrodzenie dookoła działki			
88	d.11 analiza indywidualna	Ogrodzenie o wysokości 2m 688	m		
			m	688.000	
				RAZEM	688.000
89	d.11 analiza indywidualna	Brama 4m 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
90	d.11 analiza indywidualna	Furtka 1m 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Ogrodzenie dookoła bieżni			
91	d.12 cena zakładowa	Ogrodzenie o wysokości 1,1m - 356. + demontowalne 78mb 356+78	m		
			m	434.000	
				RAZEM	434.000
92	d.12 cena zakładowa	Brama 4m 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
93	d.12 cena zakładowa	Brama 2,5m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	d.12 cena zakładowa	Furtka 1m 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
13		Tereny zielone			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.13	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 6308	m ² m ²	 6308.000	
				RAZEM	6308.000
96 d.13	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 630.8	m ³ m ³	 630.800	
				RAZEM	630.800
97 d.13	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 0.6308	ha ha	 0.631	
				RAZEM	0.631
98 d.13	analiza indywidualna	Wykonanie nasadzeń zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000