

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę, roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty geodezyjne - ustalenie repera roboczego, pomiary	ha		
d.1	0112-01	(1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0+177.0)*0.0001	ha	0.357	
				RAZEM	0.357
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0+177.0	m <sup>2</sup>	3 570.350	
				RAZEM	3 570.350
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02	1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0+177.0	m <sup>2</sup>	3 570.350	
				RAZEM	3 570.350
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0	m <sup>2</sup>	3 393.350	
				RAZEM	3 393.350
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0213-03	(1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0)*0.2	m <sup>3</sup>	678.670	
				RAZEM	678.670
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	1953.0+488.4+44.05+121.0+150.9+636.0	m <sup>2</sup>	3 393.350	
				RAZEM	3 393.350
2		<b>Drenaż powierzchni boiska sportowego wraz z zbiornikiem retencyjnym otwartym</b>			
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04	223.66	m <sup>3</sup>	223.660	
				RAZEM	223.660
8	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.2	0610-01	63.41	m <sup>3</sup>	63.410	
				RAZEM	63.410
9	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m		
d.2	0703-02	555.00	m	555.000	
				RAZEM	555.000
10	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100 mm	m		
d.2	0703-03	2*62.5	m	125.000	
				RAZEM	125.000
11	KNR-W 2-18	Rury kanalizacyjne o śr. zewn. 160 mm w wykopie skarpowym	m		
d.2	0408-02	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
12	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1	szt.		
d.2	0408-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - osadnik TRAP-B 3,5	stud.		
d.2	1413-01	1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - pod zbiornik retencyjny	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04	177.0*1.65	m <sup>3</sup>	292.050	
				RAZEM	292.050
15	KNNR 11	Umocnienie geowłókniną skarp zbiornika	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-01	15.0*2.5*2+12.0*2.5*2	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	15 cm 135	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
17	KNNR 11	Umocnienie skarp zbiornika geokrąta	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-01	135.0	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
18	KNNR 11	Wypełnienie kraty humusem i trawą gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-01	135.0*0.1	m <sup>3</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 49.0*1.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73.500	
				RAZEM	73.500
<b>3</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni boiska sportowego</b>			
20	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
21	KNR 2-02 d.3 0607-03 analogia	Umocnienie płyty boiska geowłókniną - 250g/m2  1953.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
22	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy filtracyjnej wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm  1953.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
23	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kłirca kamiennego 4-31,5 mm, gr. 15 cm  1953.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
24	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa wyrównawcza z kłirca kamiennego 0,075-4,0 mm, gr. 5 cm  1953.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
25	d.3 kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej. Trawa syntetyczna trzeciej generacji, zasypywana piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym z wyznaczeniem linii trawą koloru białego. 1953.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 953.000	
				RAZEM	1 953.000
26	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 63.0*2+30.0*2	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
27	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z B15 z oporem  186.0*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.720	
				RAZEM	3.720
28	KNNR 2 d.3 0106-02	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pod słupki bramek  3.256	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.256	
				RAZEM	3.256
29	d.3 kalk. własna	Wyposażenie boiska do piłki nożnej pełnowymiarowego- bramek do piłki nożnej wraz z siatką 2 kpl, tuleje do bramek 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie boiska wraz z piłkochwytyami</b>			
30	KNNR 2 d.4 1601-02	Fundamenty z betonu B-15 dla ogrodzenia i piłkochwyty  186.0	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
31	d.4 kalk. własna	Ogrodzenie wysokości 4,0 m z elementów panelowych ocynk na słupkach stalowych 186.0	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
32	KNR 2-23 d.4 0401-04	Piłkochwyt na wysięgnikach z kształtowników - piłkochwyt o wysokości 6,0 m z siatki polipropylenowej 5 mm 22.5*2	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
33	d.4	Furtka stalowa ocynk. o wymiarach 150x200 cm  1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-23 d.4 0402-01	Wrota stalowe o wym. 350x200 cm  1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>Dojazdy, parkingi, chodniki</b>			
35	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 44.05+121.0+150.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.950	
				RAZEM	315.950
36	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 2 315.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	315.950
37	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		315.95	m <sup>2</sup>	315.950	
				RAZEM	315.950
38	KNNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		44.05+150.9	m <sup>2</sup>	194.950	
				RAZEM	194.950
39	KNNR-W 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa	m <sup>2</sup>		
		121.0	m <sup>2</sup>	121.000	
				RAZEM	121.000
40	KNNR 6 d.5 0403-03	Obrzeża betonowe 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		136.0	m	136.000	
				RAZEM	136.000
6		<b>Nawierzchnie ścieżek mineralnych utwardzonych</b>			
41	KNNR 11 d.6 0702-01	Umocnienie ścieżek geowłókniną szeroka	m <sup>2</sup>		
		636.0	m <sup>2</sup>	636.000	
				RAZEM	636.000
42	KNNR 6 d.6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		636.0	m <sup>2</sup>	636.000	
				RAZEM	636.000
43	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kłirca kamiennego 4-31,5 mm, gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		636.0	m <sup>2</sup>	636.000	
				RAZEM	636.000
44	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa wyrównawcza z kłirca kamiennego 0,075-4,0 mm, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		636.0	m <sup>2</sup>	636.000	
				RAZEM	636.000
45	KNNR 6 d.6 0404-04 analogia	Obrzeża na podsypce piaskowej	m		
		540.0	m	540.000	
				RAZEM	540.000
46	KNNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża z B15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		540.0*0.03	m <sup>3</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
7		<b>Elementy zagospodarowania terenu</b>			
47	d.7 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie ławek ogrodowych z zakotwieniem	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
48	d.7 analiza indywidualna	Ustawienie urządzeń sprawnościowych z zakotwieniem - przestawienie	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.7 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie koszy na śmieci	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50	d.7 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie pojemnika na odpady stałe wraz z obudową	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.7 analiza indywidualna	Zakup i ustawienie stojaka rowerowego ośmistanowiskowego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000