

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa bieżni					
1	KSNR 6 d.10401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez law na podsypce cementowo-piaskowej 75.00	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR 2-23 d.10104-01	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 320	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
3	KNR 2-23 d.10104-03	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 320	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
4	KNR 2-23 d.10106-03	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm 320	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2 Roboty przygotowawcze					
5	KSNR 1 d.20105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0.388	ha		
			ha	0.388	
				RAZEM	0.388
6	KSNR 1 d.20108-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 430.00	m ²		
			m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
3 Roboty rozbiórkowe					
7	KSNR 6 d.30806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 11.00	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KSNR 6 d.30805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 35.00	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 4-01 d.30108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. 4.50	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
10	KNR 4-01 d.30108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krotność = 4 4.50	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
4 Roboty ziemne					
11	KSNR 1 d.40201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1327.00	m ³		
			m ³	1327.000	
				RAZEM	1327.000
12	KSNR 1 d.40201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 122.00	m ³		
			m ³	122.000	
				RAZEM	122.000
13	KSNR 1 d.40204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV), krotność = 2 1649.00	m ³		
			m ³	1649.000	
				RAZEM	1649.000
14	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Ułożenie geowłókniny 2160.00	m ²		
			m ²	2160.000	
				RAZEM	2160.000
15	KSNR 1 d.40201-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1200.00	m ³		
			m ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
16	KSNR 1 d.40204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II), krotność = 4 1200.00	m ³		
			m ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
17	KNR 2-01 d.40235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypcharkami w gruncie kat. I-II 2100.00	m ³		
			m ³	2100.000	
				RAZEM	2100.000
6 Nawierzchnie trawiaste boisk					
18	KNR 2-23 d.50201-02	Rozdzielenie pospółki o gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.00
19	KNR 2-23 d.50201-03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm gr.warstwy do kol.02, krotność = 5	m ²		
		340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.00
20	KNR 2-23 d.50208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wałcom wibracyjnym 0.034	ha		
			ha	0.034	
				RAZEM	0.03
21	KNR 2-23 d.50208-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozściełania i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.034	ha		
			ha	0.034	
				RAZEM	0.03
22	KNR 2-23 d.50206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.05, krotność =5 0.034	ha		
			ha	0.034	
				RAZEM	0.03
23	KNR 2-23 d.50208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej wałcem wibracyjnym 0.034	ha		
			ha	0.034	
				RAZEM	0.03
24	KNR 2-23 d.50209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 340.00	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.00
25	KNR 2-23 d.50211-02	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane ekstensywnie 340.00	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.00
6 Chodniki, krawężniki i obrzeża betonowe					
26	KSNR 6 d.60502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 77.55	m ²		
			m ²	77.550	
				RAZEM	77.55
27	KSNR 6 d.60202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 230.50	m ²		
			m ²	230.500	
				RAZEM	230.50
28	KSNR 6 d.60204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 230.50	m ²		
			m ²	230.500	
				RAZEM	230.50
29	KSNR 1 d.60403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 386.00	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.00
30	KSNR 1 d.60403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu, krotność = 10 386.00	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.00
31	KSNR 6 d.60404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 632.50	m		
			m	632.500	
				RAZEM	632.50
32	KSNR 6 d.60401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej 9.00	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.00
33	KSNR 6 d.60401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 11.00	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.00
34	KSNR 6 d.60307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 35.00	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.00
7 Schody terenowe					
35	KSNR 6 d.70105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 5.50	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.50
36	KSNR 6 d.70109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5.50	m ²		
			m ²	5.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
37	KSNR 6 d.7.0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiną wypełnione zaprawą cementową 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KSNR 6 d.7.0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.50	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
8Kanalizacja deszczowa					
39	KNR 2-01 d.8.0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 156.00	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
40	KNR 2-18 d.8.0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 32.60	m ² m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
41	KSNR 1 d.8.0201-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odł.do 1 km sam.samowjazd. 168.00	m ³ m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
42	KSNR 1 d.8.0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowjazd. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) 672.00	m ³ m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
43	KSNR 1 d.8.0210-04	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych sypczarkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 168.00	m ³ m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
44	KNR 2-18 d.8.0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-18 d.8.0108-07	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 315 mm 34.20	m m	34.200	
				RAZEM	34.200
9Drenaż boisk					
46	KSNR 1 d.9.0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 15.00	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KSNR 1 d.9.0414-02	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 125-150 mm. 215.25	m m	215.250	
				RAZEM	215.250
48	KSNR 1 d.9.0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 68.50	m ³ m ³	68.500	
				RAZEM	68.500
49	KSNR 1 d.9.0423-01	Studzienki połączeniowe drenazowe w dnie wykopu o śr.nom. 400-500 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10Ogrodzenie					
50	KNR 2-23 d.10.0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 115.00	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
51	KNR 2-02 d.10.1804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.75 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 120.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
11Urządzenia sportowe					
52	KNR 2-23 d.11.0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m ³ 1.62	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
53	KNR 2-23 d.11.0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-23 d.110309-02	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.0
12 Roboty wykończeniowe					
55	KSNR 1 d.120403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		859.00	m ²	859.000	
				RAZEM	859.0
56	KSNR 1 d.120403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu., krotność = 10	m ²		
		859.00	m ²	859.000	
				RAZEM	859.0
57	KSNR 1 d.120401-01	Damowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	m ²		
		320.50	m ²	320.500	
				RAZEM	320.5
58	KSNR 1 d.120407-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m ²		
		170.00	m ²	170.000	
				RAZEM	170.0
13 Nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego z trawy syntetycznej					
59	KNR 2-31 d.130114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		46.00*34.00	m ²	1564.000	
				RAZEM	1564.0
60	KNR 2-31 d.130114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		46.00*34.00	m ²	1564.000	
				RAZEM	1564.0
61	Kalkulacja in- d.130114-01	Dostawa oraz ułożenie trawy syntetycznej	m ²		
		46.00*34.00	m ²	1564.000	
				RAZEM	1564.0
62	KNR 2-31 d.130105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu	m ²		
		1564	m ²	1564.000	
				RAZEM	1564.0