

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bieżnia poliuretanowa z odwodnieniem					
1	4510000-8	Przygotowanie terenu			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe	ha		
d.1	0121-01	1.5	ha	1.500	
				RAZEM	1.500
2	4522200-9	Podbudowa pod nawierzchnie			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni, rzutu kulą, rzutu oszczepem.i pod chodnikiemw gryncie kat III-IV na głębokość 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	2596.00+100.00+38.00+338.00+(570.00+490.00)*0.50	m ²	3602.000	
				RAZEM	3602.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości bieżni,rzutu kulą, rzutu oszczepem w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2 2596.00+100.00	m ²	2696.000	
				RAZEM	2696.000
4	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	2596.00+338.00	m ²	2934.000	
				RAZEM	2934.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-02	3072*0.20+2696.00*0.10+(570.00+490.00)*0.50*0.20+(87.20*2+113.76*2)*0.40*0.40	m ³	1054.307	
				RAZEM	1054.307
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV+ koszty składowania. Docelowa odległość 8 km.	m ³		
d.2	0214-02	Krotność = 14 3072*0.20+2696.00*0.10+(570.00+490.00)*0.50*0.20+(87.20*2+113.76*2)*0.40*0.40	m ³	1054.307	
				RAZEM	1054.307
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm ofraccji 0-35 mm z zagęszczeniem	m ²		
d.2	0113-01	2596.00	m ²	2596.000	
				RAZEM	2596.000
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (pole rzutów i pole koła wybiegu)	m ³		
d.2	0218-02	(100.00+30.00)*0.15+(570.00+490.00)*0.50*0.15	m ³	99.000	
				RAZEM	99.000
3	4522200-9	Nawierzchnie			
9	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
d.3	0210-01	100.00+30.00+(570.00+490.00)*0.50	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
10	KNR 2-23	Rozścielenie podkładu mineralno-syntetycznego o gr. 25 mmna podbudowie tłuczniowej (analogia_	m ²		
d.3	0201-02	2596.00	m ²	2596.000	
				RAZEM	2596.000
11	KNR 2-23	Mechaniczne ułożenie nawierzchni Poliuretanowej gr 13-14 mm na podkładzie mineralno-syntetycznej o gr 25 mm (analogia)	m ²		
d.3	0204-01	2596.0	m ²	2596.000	
				RAZEM	2596.000
4	45232100-3	Drenaż			
12	KNNR 10	Drenow.niesystemat.wyk.koparkami jednonacz.z osprz.do wąskich wyk.w terenach nizinnych na głęb. 0.9 m w gr.kat.II-III. Rurociąg NPCW śr. 12 cm (pod odwodnieniem liniowym-powierzchniowym)- rury drenarskie w otulinie filtracyjnej.	m		
d.4	0105-03	87.20*2+113.76*2+18.00*4	m	473.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	473.920
13	KNNR 10 d.4 0103-04	Drenowanie - podłączenie drenu z pod AKODREMU do studni rurą fi 16 cm 18.00*4	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
14	KNNR 4 d.4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (obsypanie rurociągu) (87.20*2+113.76*2+18.00*4)*0.40*0.25	m ³ m ³	47.392	
				RAZEM	47.392
15	KNR 9-08 d.4 0501-02	Odwodnienie liniowe powierzchniowe typu AKODREM o szerokości 150 mm połączone z rurą drenażową fi 12 cm. 87.20*2+113.76*2	m m	401.920	
				RAZEM	401.920
5	45200000-9	Chodniki			
16	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 570.00+490.00	m m	1060.000	
				RAZEM	1060.000
17	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 570.00+490.00	m m	1060.000	
				RAZEM	1060.000
18	KNR 2-31 d.5 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 490.00	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
19	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 338.00	m ² m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
6	45500000-2	Montaż i przestawienie urządzeń			
20	KNR 2-23 d.6 0306-02	Montaż skrzynki na fundamencie betonowym do skoku w dal wraz z wypełnieniem piaskiem o frakcji 0,5 do 2 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.6 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ pod skrzynię (8.00*2+5.50*2)*0.30*0.60	m ³ m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
22	KNR 2-23 d.6 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej i chorągiewek narożnych wraz z fundamentami betonowymi 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 2-23 d.6 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej (przestawienie) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż bramek do piłki nożnej -2 szt (przeznaczone do ponownego zamontowania) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.6 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska istniejącego wapnem hydratyzowanym suchym. 450.00	m ² m ²	450.000	
				RAZEM	450.000