

L p	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	J m.	Ilości składowe	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
2	KNNR 1 0113- 0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m 2		1 176,0 00
		28*42	m 2	1 176,00 0	
3	KNR 2- 01 0229- 0100	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m 3		470,4 00
		1176*0,4	m 3	470,40 0	
4	KNR 2- 01 0229- 0400	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych- Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96)	m 3		470,4 00
		1176*0,4	m 3	470,40 0	
5	KNR 2- 31 0101- 0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m 2		1 176,0 00
		28*42	m 2	1 176,00 0	
6	KNR 2- 31 0101- 0400	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu V-VI	m 2		1 176,0 00
		28*42	m 2	1 176,00 0	
7	KNR 2- 31 0104- 0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m 2		880,0 00
		22*40	m 2	880,00 0	
8	KNR 2- 31 0204- 0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m 2		880,0 00

		22*40	m 2	880,00 0	
9	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa klinująca. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m 2		880,0 00
		22*40	m 2	880,00 0	
1 0	KNR 2-23 0308-0100	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3 siatkówka	m 3		0,200
		0,2	m 3	0,200	
1 1	KNR 2-23 0308-0300	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3 koszykówka	m 3		2,400
		2,4	m 3	2,400	
1 2	KNR 2-23 0309-0200	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki,malowanych farbą olejną nawierzchniową	szt .		2,000
		2	szt .	2,000	
1 3	kalkulacja własna	dostawa i montaż koszy do koszykówki	kp l		2,000
		2	kp l	2,000	
1 4	kalkulacja własna	dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką	kp l		2,000
		2	kp l	2,000	
1 5	kalkulacja własna	dostawa i montaż bramek do piłki nożnej	kp l		2,000
		2	kp l	2,000	
1 6	kalkulacja własna	Dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej wraz z liniami	m 2		880,0 00
		22*40	m 2	880,00 0	
1 7	KNNR 1 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t,do 1km.Grunt	m 3		235,2 00

		I-III			
		1176*0,2	m 3	235,20 0	
1 8	KNNR 1 0206- 0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III - nadmiar ziemi z korytowania	m 3		235,2 00
		235,2	m 3	235,20 0	
1 9	KNNR 1 0208- 0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m 3		235,2 00
		235,2	m 3	235,20 0	
2 0		CHODNIKI			
2 1	KNNR 1 0113- 0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m 2		317,9 77
		(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)	m 2	317,97 7	
2 2	KNR 2- 31 0101- 0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - 15 cm głębokosci	m 2		317,9 77
		(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)	m 2	317,97 7	
2 3	KNR 2- 31 0103- 0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m 2		317,9 77
		(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)	m 2	317,97 7	
2 4	KNR 2- 31 0103- 0500	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI 10 cm	m 2		317,9 77
		(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)	m 2	317,97 7	
2 5	KNR 2- 31 0114- 0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m 2		317,9 77
		(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)	m	317,97	

		$(37,75*2,05)+(41,2*2,0)$	2	7	
2 6	KNR 2- 31 0114- 0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna.5cm	m 2		317,9 77
		$(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)$	m 2	317,97 7	
2 7	KNR 2- 31 0511- 0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m 2		317,9 77
		$(40,44*1,5)+(11,2*1,0)+(21,3*1,5)+(28,78*1,0)+(12,8*2,0)+(37,75*2,05)+(41,2*2,0)$	m 2	317,97 7	
2 8	KNNR 1 0206- 0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t,do 1km.Grunt I-III	m 3		63,59 5
		$317,977*0,2$	m 3	63,595	
2 9	KNNR 1 0206- 0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t,do 1km.Grunt I-III - nadmiar ziemi z korytowania	m 3		63,59 5
		$317,977*0,2$	m 3	63,595	
3 0	KNNR 1 0208- 0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	m 3		63,59 5
		$317,977*0,2$	m 3	63,595	
3 1	KNR 2- 31 0407- 0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		211,4 40
		$(28,78+21,3+11,2+44,44)*2$	m	211,44 0	
3 2	KNR 2- 31 0407- 0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		356,9 40
		$22+40+22+2,45+3,25+2+3,77+1,83+12,82+12,82+(2*5)+4+(5*40)+20$	m	356,94 0	
3 3	KNR 2- 31 0402- 0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m 3		21,93 5

		$(336,94+211,44)*0,2*0,2$	m 3	21,935	
3 4	KNR 2-31 0606-0100	Ściek z elementów polimerobetonowych na podsypce cementowo - piaskowej. szerokości 10 cm	m		40,00 0
		40	m	40,000	
3 5	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		548,3 80
		$(336,94+211,44)$	m	548,38 0	
3 6		OGRODZENIE			
3 7	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwytu wysokości 6 m z profili stalowych			138,5 40
		$27,27+42+27,27+42$		138,54 0	
3 8	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luźno zwisającej siatki elastycznej na wysięgnikach do piłkochwytu o wysokości 6 m			831,2 40
		$(27,27+42+27,27+42)*6$		831,24 0	
3 9	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki 1,1 * 2,0	m 2		2,200 0
		1,1*2,0	m 2	2,2000	
4 0	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki 1,1 * 1,5	m 2		3,300 0
		$2*(1,1*1,50)$	m 2	3,3000	
4 1	KNR 2-23 0501-0100	Montaż elementów widowni, - siedziska 5 elementowe z tworzywa sztucznego kubelkowe na stelażu stalowym	szt .		24,00 0

		24	szt	24,000	
4 2	KNR 2- 23 0501- 0100	siedziska 5 elementowe z tworzywa sztucznego przenośne	szt		2,000
		2	szt	2,000	
4 3	KNR 2- 31 0114- 0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m 2		101,2 00
		40*2,53	m 2	101,20 0	
4 4	KNR 2- 31 0403- 0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - fundament pod siedziska	m		48,00 0
		24*2	m	48,000	
4 5		ZIELEŃ			
4 6	KNR 2- 21 0218- 0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m 3		298,7 95
		63,595+235,2	m 3	298,79 5	
4 7	KNR 2- 21 0401- 0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m 2		1 000,0 00
		1000	m 2	1 000,00 0	
4 8		MAŁA ARCHITEKTURA			
4 9	KNR 2- 21 0607- 0200	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową	m		26,00 0
		2*13	m	26,000	
5 0	KNR 2- 21 0606- 0500	Prostokątne ściany piaskownic z krawężników drogowych betonowych	m		16,00 0

		4*4	m	16,000	
5 1	KNR 2- 21 0606- 0600	Piaskownice. Warstwa odsączająca żwirowa	m 3		3,200
		4*4*0,2	m 3	3,200	
5 2	KNR 2- 21 0606- 0700	Wypełnienie piaskownicy piaskiem	m 3		4,800
		4*4*0,3	m 3	4,800	
5 3	KNR 2- 21 0607- 0100	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej typ Inter Flora-analogia	szt .		1,000
		1	szt .	1,000	
5 4	KNR 2- 21 0607- 0100	Dostawa i montaż urządzenia typu sprężynowiec SPR/PIES typ Inter Flora-analogia	szt .		1,000
		1	szt .	1,000	
5 5	KNR 2- 21 0607- 0100	Dostawa i montaż huśtawki wagowej typ Inter Flora-analogia	szt .		1,000
		1	szt .	1,000	
5 6	KNR 2- 21 0607- 0100	Dostawa i montaż karuzelaj typ Inter Flora-analogia	szt .		1,000
		1	szt .	1,000	
5 7	KNR 2- 21 0607- 0100	Dostawa i montaż kosza na smieci ogrodowego	szt .		4,000
		4	szt .	4,000	
5 8	KNR 2- 21 0322- 0100	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m	szt .		50,00 0
		50	szt .	50,000	

59	KNR 2-21 0601-0500	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m 3		5,000
		5*1	m 3	5,000	
60	KNR 2-21 0601-0100	Ukwieczone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie	m 3		10,000
		5*2	m 3	10,000	