

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1	0112-02	0,1860+0,0298	ha	0,216	
				RAZEM	0,216
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	298,0	m ²	298,000	
				RAZEM	298,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - boisko istniejące	m		
d.2	0808-03	152,86	m	152,860	
				RAZEM	152,860
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-02	Krotność = 1,333 1210,0	m ²	1210,000	
				RAZEM	1210,000
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z masy poliuretanowej	m ²		
d.2	0802-04	1210,0	m ²	1210,000	
				RAZEM	1210,000
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-08	Krotność = 0,5 1210,0	m ²	1210,000	
				RAZEM	1210,000
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-08	143,0	m	143,000	
				RAZEM	143,000
3	45112500-0	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - boisko do piłki nożnej	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 1,2 1860,0-1210,0	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - powierzchnia utwardzona kostką	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 1,3 298,0	m ²	298,000	
				RAZEM	298,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-11	1210,0*0,013+1210,0*0,04+143,0*0,08*0,3	m ³	67,562	
				RAZEM	67,562
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-12	Krotność = 4 67,562	m ³	67,562	
				RAZEM	67,562
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.3	0108-07	650,0*0,24+298,0*0,24+21,296+298,0*0,15+6,08	m ³	299,596	
				RAZEM	299,596
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-08	Krotność = 4 299,596	m ³	299,596	
				RAZEM	299,596
4		PODBUDOWY			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	1210,0+650,0+298,0	m ²	2158,000	
				RAZEM	2158,000
15	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.4	0104-04	1860,0+298,0	m ²	2158,000	
				RAZEM	2158,000
16	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - boisko do piłki nożnej	m ²		
d.4	0104-01	1860,0	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
17	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm - boisko do piłki nożnej	m ²		
d.4	0104-02	1860,0	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1860,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (4-31,5mm) - boisko boisko do piłki nożnej Krotność = 0,5 1860,0	m ² m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
19	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa wyrównująca z miatu kamiennego, gr. warstwy po zagęszczeniu 8cm - boisko do piłki nożnej Krotność = 0,5 1860,0	m ² m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
20	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (utwardzenie dojścia do boisk) 298,0	m ² m ²	298,000	
				RAZEM	298,000
5	45236110-4	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ			
21	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie nawierzchni z tkanej trawy syntetycznej polipropylenowej wys. 50mm z zasypaniem piaskiem kwarcowym; linie w kolorze białym wyznaczające pola gry powinny stanowić integralną część trawy. 1860,0	m ² m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
6		ELEMENTY URZĄDZEŃ SPORTOWYCH			
22	KNR 2-23 d.6 0308-03 - analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ - beton C20/25 (pod zamocowanie bramek do piłki nożnej) wraz z robotami ziemnymi 0,6*0,6*1,0*4*2	m ³ m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
23	KNR 2-23 d.6 0309-05	Zakup dostawa i montaż tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej i nożnej 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 2-23 d.6 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek z profili aluminiowych o wymiarach 5,0x2,0m do piłki nożnej - wraz z siatką z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, gr. sznurka 4mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	kalkulacja d.6 własna	Zakup dostawa i montaż piłkochwyłów na boisko do piłki nożnej (rozstaw słupów 3,0 i 6,0m, wys. 6,0m, siatka polipropylenowa 8x8cm gr. 5mm) wraz z robotami ziemnymi i fundamentowaniem 36,0	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
7		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
26	kalkulacja d.7 własna	Zakup, dostawa i montaż ławek sportowych bez oparcia na podporach metalowych z obudową siedzeniową z tworzywa sztucznego 40,0	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
27	kalkulacja d.7 własna	Zakup, dostawa i montaż stelaża z tablicą informacyjną i regulaminem 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalkulacja d.7 własna	Zakup dostawa i montaż koszy na śmieci 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	kalkulacja d.7 własna	Zakup dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych z ramką przeznaczoną do obsadzenia w kostce brukowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalkulacja d.7 własna	Zakup, dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45342000-6	OGRODZENIE BOISKA			
31	KNNR 1 d.8 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III 81*0,4*0,4*1,1	m ³ m ³	14,256	
				RAZEM	14,256
32	KNNR 2 d.8 0106-02	Obetonowanie słupków ogrodzenia - beton C20/25 14,256	m ³ m ³	14,256	
				RAZEM	14,256
33	KNR 2-23 d.8 0401-03 - analogia	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,4 m i wysokości 4.0 m Krotność = 1,33	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185,2	m	185,200	
				RAZEM	185,200
34	KNR 2-23 d.8 0404-03- analogia	Brama stalowa z kształtowników 2,4x2,2 m wypełniona siatką ocynkowaną - powlekaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-23 d.8 0404-04 - analogia	Furtka stalowa z kształtowników 1,1x2,2 m wypełniona siatką ocynkowaną - powlekaną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	45233123-7	OBRZEŻE BETONOWE			
36	KNR 2-31 d.9 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 15x20 cm w gruncie kat.III-IV Krotność = 0,5 2*62,0+2*30,0+70,0	m		
			m	254,000	
				RAZEM	254,000
37	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (0,15*0,05+0,05*0,1)*254,0	m ³		
			m ³	3,175	
				RAZEM	3,175
38	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 254,0	m		
			m	254,000	
				RAZEM	254,000
10		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - UTWARDZENIE PRZY WEJŚCIACH NA BOISKA			
39	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 298,0	m ²		
			m ²	298,000	
				RAZEM	298,000