

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.06*0.4	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
2	d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 56.5*35.5	m ² m ²	2005.750	
				RAZEM	2005.750
3	d.1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - IV z wbudowaniem ziemi w nasyp z zagęszczeniem 56.8*17.75*0.85*0.5	m ³ m ³	428.485	
				RAZEM	428.485
4	d.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 426.22	m ³ m ³	426.220	
				RAZEM	426.220
5	d.1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV) 426.22	m ³ m ³	426.220	
				RAZEM	426.220
6	d.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zbiornika bezodpływowego z załadunkim i odwozem na odległość 5 - ciu km 22.0	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
2		PODBUDOWA POD BOISKO			
7	d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50.00*29.00	m ² m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
8	d.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1450.00	m ² m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
9	d.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1450.00	m ² m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
10	d.2	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1450*0.10	m ³ m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
11	d.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 145	m ³ m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
12	d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (kruszywo kamienne 5 - 40 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1450.00	m ² m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
13	d.2	Podsypka piaskowa (kruszywo kamienne 0 - 4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 44.00*24.00	m ² m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
14	d.2	Podsypka piaskowa (kruszywo kamienne 0 - 4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 2 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1056	m ² m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
3		NAWIERZCHNIA BOISKA			
15	d.3	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wykonanej z włókien z polipropylenowych i polietylenowych, odpornych na mróz i wysokie temperatury, promieniowanie UV, naturalnej dla środowiska naturalnego, wypełnione piaskiem kwarcowym z zaznaczeniem linii boisk do koszykówki, minifudbolu, piłki ręcznej i piłki siatkowej o parametrach i technologii określonej w specyfikacji technicznej i projekcie technicznych 1056	m ² m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
4		PAS OCHRONNY Z KOSTKI POLBRUK			
16	d.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (44.00+24.00)*2	m m	136.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	136.000
17		Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B-15	m ³		
d.4		0.30*0.25*136	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
18		Obrzeża betonowe (B- 30) o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4		136.00	m	136.000	
				RAZEM	136.000
19		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej B - 30 grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4		44*3.00*2	m ²	264.000	
		24.00*3.00*2	m ²	144.000	
				RAZEM	408.000
5		OGRODZENIE BOISKA			
20		Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.5		(50.00+29.50)*2*0.3*0.8	m ³	38.160	
				RAZEM	38.160
21		Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B - 20	m ²		
d.5		(50.00+29.50)*2*1.3	m ²	206.700	
				RAZEM	206.700
22		Ściany betonowe - dodatek za każdy 5 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.5		206.7	m ²	206.700	
				RAZEM	206.700
23		Ogrodzenie z siatki wysokości 4,0 m na słupkach stalowych z rur fi 90 o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole z malowaniem minią i dwukrotnie farbą chlorokauczukową. Siatka z drutu ocynkowanego gr 2,3mm powlekaną PCV na linkach naciągowych z drutu ocynk powlekanego PCV fi 4mm	m		
d.5		(50.00+29.50)*2*4.0	m	636.000	
				RAZEM	636.000
24		Brama stalowa z dwoma furtkami wysokości 2.8 m szerokość wrót 3.6 m, furtki szerokości 1,10m z kształtowników (płaskownik, kształtownik, rama z kształtownika) w ramach stalowych na gotowych słupkach z wmontowaniem zasów bramowych	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ODWODNIENIE BOISKA			
25		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.6		19.20*12	m	230.400	
		8.0*2	m	16.000	
		13.50*1	m	13.500	
		36.15*1	m	36.150	
				RAZEM	296.050
26		Rurociągi drenarskie o średnicy fi 65 obsypywane żwirem	m		
d.6		296.05	m	296.050	
				RAZEM	296.050
27		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.6		40.50	m	40.500	
				RAZEM	40.500
28		Wykonanie nowej studni z kręgów betonowych fi 1200 w miejscu istniejącej studni o głębokości 2,0 m na rurociągu wód deszczowych kompletnej	stud.		
d.6		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Wymiana istniejącego kanału wód deszczowych pod płytą boiska z rur betonowych fi 500 z wykonaniem wykopu ułożeniem rury, zasypką i zagęszczeniem o głębokości 1,5m	m		
d.6		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7		WYPOSAŻENIE BOISKA			
30		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.7		0.60*0.61*1.20*4	m ³	1.757	
		0.40*0.40*1.20*2	m ³	0.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.141
31 d.7		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ B-20	m ³		
		2.14	m ³	2.140	
				RAZEM	2.140
32 d.7		Osadzenie elementów stalowych tulei do mocowania słupków koszykówki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.7		Ustawienie w gotowych zamocowanych tulejach stojaków metalowych do koszykówki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.7		Osadzenie elementów stalowych tulei do słupków i stojaków bramek minifudbolu i piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.7		Ustawienie w gotowych otworach tulejach bramek do gry w minifudbol i piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.7		Osadzenie elementów stalowych tulei do słupków i stojaków piłki siatkowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.7		Ustawienie w gotowych otworach tulejach bramek do gry w minifudbol i piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8		CIĄG PIESZO JEZDNY DO BOISKA			
38 d.8		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
39 d.8		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
40 d.8		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26.50+27.50+10.0+10.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
41 d.8		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.30*0.25*74	m ³	5.550	
				RAZEM	5.550
42 d.8		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
43 d.8		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10.0*3	m ²	30.000	
		27.50*3.00	m ²	82.500	
				RAZEM	112.500