

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	wierzchnie boiska	ha	0,608	
	0,608			
			<b>RAZEM</b>	<b>0,608</b>
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spy-	m <sup>2</sup>		
d.1	charek	m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt	m <sup>2</sup>		
d.1	kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	608,00	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,00</b>
4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	III-IV	m <sup>3</sup>	182,400	
	182,4			
			<b>RAZEM</b>	<b>182,400</b>
5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1	z przerzutem, humus bez darni- przyjęto 3cm jako ręczne podgarnięcie humusu na	m <sup>2</sup>	608	
	hałdzie z terenu projektowanych boisk -wsp.0,20			
	Krotność = 0,2			
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608</b>
6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1		m <sup>3</sup>	91,200	
	182,4*0,5			
			<b>RAZEM</b>	<b>91,200</b>
<b>2</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		
d.2	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z piasku zagęszczarkami pod warstwy kons-	m <sup>2</sup>		
d.2	trukcyjne nawierzchni -	m <sup>2</sup>	608,0	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,0</b>
9	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
10	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa konstrukcyjna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
11	Warswa klinująca z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
12	podbudowa z asfaltobetonu - mieszanka D/35/D50 - warstwa - grubość po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	gęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	608,000	
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
13	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2		m <sup>3</sup>	3,630	
	3,63			
			<b>RAZEM</b>	<b>3,630</b>
<b>3</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ BOISKA SPORTOWEGO DO GRY W PIŁKĘ</b>			
	<b>RĘCZNA,SIATKÓWKĘ,KOSZYKÓWKĘ</b>			
14	ułożenie nawierzchni boiska sportowego z trawy syntetycznej (wys.trawy 20-22	m <sup>2</sup>		
d.3	mm,zasypana piaskiem kwarcowym parametry trawy podano w opisie technicz-	m <sup>2</sup>	608,000	
	nym,wyznaczenie linii boiska do gry w piłkę ręczną, siatkówkę, koszykówkę			
	608			
			<b>RAZEM</b>	<b>608,000</b>
15	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II -	m		
d.3		m	141,0	
	141,0			
			<b>RAZEM</b>	<b>141,0</b>
16	Ława betonowa pod obrzeże betonowe 30x8cm -	m <sup>3</sup>		
d.3		m <sup>3</sup>	15,52	
	15,52			
			<b>RAZEM</b>	<b>15,52</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3-				
	141,0	m	141,0	
			<b>RAZEM</b>	<b>141,0</b>
<b>4 OGRODZENIE</b>				
18	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.4				
	6,07	m <sup>3</sup>	6,070	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,070</b>
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4				
	6,07	m <sup>3</sup>	6,070	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,070</b>
20	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m <sup>2</sup> , głębokość do 1.5m, kategoria gruntu IV 34,0 = 34,0	szt		
d.4				
	34,000	szt	34,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
21	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.4				
	6,07	m <sup>3</sup>	6,070	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,070</b>
22	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m - - Ogrodzenie z siatki z drutu o średnicy 3 mm, o oczkach 5 x 5 cm. Wysokość ogrodzenia 5 m, siatka powlekana z atestem, gr.linek stalowych fi 4 mm w rozstawie co 40 cm-	m		
d.4				
	103,5	m	103,5	
			<b>RAZEM</b>	<b>103,5</b>
23	-piłkochwyty 5 metrów wysokości	m		
d.4				
	103,5	m	103,5	
			<b>RAZEM</b>	<b>103,5</b>
24	Ławy fundamentowe betonowe pod ogrodzenie, prostokątne, (2) szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą pod osadzenie bramy wjazdowej 2,0*0,35*1,2 = 0,84	m <sup>3</sup>		
d.4				
	0,840	m <sup>3</sup>	0,840	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
25	Kalkulacja własna- wykonanie i montaż bramy rozsuwanej z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowana szerokość użytkowa 3,0 m , wys.2,50 cm, zamknięta na zamek z wkładką, szyld, klamki 1 = 1,0	kpl.		
d.4				
	1,000	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	Kalkulacja własna- wykonanie i montaż furtki z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowana szerokość użytkowa 1,00 m , wys 2,05m, zamknięta na zamek z wkładką, szyld, klamki 1 = 1,0	kpl.		
d.4				
	1,000	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i(2) budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-16 mm	t		
d.4				
	0,42	t	0,420	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
<b>5 WYPOSAŻENIE BOISK</b>				
28	Kalkulacja indywidualna-dostawa i montaż bramek z kształtowników aluminiowych 300x200 mm, montaż w tulejach do gry w piłkę ręczną z siatkami (wyrób posiadający atest) 2 = 2,0	szt		
d.5				
	2,000	szt	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	Kalkulacja indywidualna -dostawa i montaż słupków aluminiow z uchwytyami do gry w siatkówkę, wysokość mocowania siatki regulowana wraz z montażem tuleii i montażem siatki (wyrób posiadający atest) 2 = 2,0	szt		
d.5				
	2,000	szt	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	Kalkulacja indywidualna-dostawa i montaż koszy do gry w kosza na atestowanej konstrukcji stalowej wiercenie otworów i montaż tuleii z mechanizmem do regulacji wysokości, tablica 105x180, obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy (wyrób posiadający atest) 2 = 2,0	szt		
d.5				
	2,000	szt	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	Kalk. indyw. wykonanie ławki szer. 30 cm zamontowanej na stałe na wspornikach przyspawanych do słupów stalowych ogrodzenia , listwy plastikowe odporne na działanie promieni słonecznych kolor konstrukcji i listew zielony 20 = 20,0	m		
d.5				
	20,000	m	20,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	montaż monitoringu: Rejestrator INVR-08POE 2HDD VGA, HDMI, 2	kpl.		
d.5	kamery maks. 5Mpx, maks strumień 40/40 Mb/s, switch 8 portów PoE, Kamera IP kopułkowa IDH-311R wandaloodporna 3Mpx 2,8mm TDN PoE IR LED 20-30m IP66- 2 szt	kpl.	1,000	
1				
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>