

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zespół boisk sportowych o nawierzchni syntetycznej "Moje boisko. Orlik 2012"  
ADRES INWESTYCJI : STADION MIEJSKI W ŚWIERADOWIE ZDROJU, UL. SIENKIEWICZA 2a, dz. 1, obręb IV, AM10 ŚWIE-  
RADÓW ZDRÓJ  
INWESTOR : URZĄD MIASTA ŚWIERADOWA  
ADRES INWESTORA : ul. PIŁSUDSKIEGO 15, 59-850 ŚWIERADÓW  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Potasz  
DATA OPRACOWANIA : 06.08

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
06.08

Budowa zespołu boisk sportowych o nawierzchni syntetycznej "Moje boisko. Orlik 2012"

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI CPV 45100000-8</b>		
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	
d.1	0112-02	postojowych		
	analogia	#p37/10000	ha	
				0.254
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	
d.1	0113-01	#p37	m <sup>2</sup>	
				2540.11
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm po-	m <sup>2</sup>	
d.1	0113-02	nad 15 cm		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	
		#p2		2540.11
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi	m <sup>3</sup>	
d.1	0206-02	uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	
		#p37*0.355		901.74
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o na-	m <sup>3</sup>	
d.1	0208-02	wierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	
		#p4		901.74
6		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>	
d.1	cena za-			
	kładowa	#p5	m <sup>3</sup>	
				901.74
<b>2</b>		<b>ŚCIANA OPOROWA CPV 45328330-4</b>		
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z	m <sup>3</sup>	
d.2	0202-06	transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	
		400		400.00
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub	m <sup>3</sup>	
d.2	0208-01	drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	
		400		400.00
9		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>	
d.2	cena za-			
	kładowa	#p8	m <sup>3</sup>	
				400.00
10	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>	
d.2	1201-01	1.4*26*0.1	m <sup>3</sup>	
				3.64
11	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>	
d.2	0101-01	0.2*2*26+2*1.3*0.2	m <sup>2</sup>	
				10.92
12	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>	
d.2	0101-03	2.3*2*26+0.2*2.3*2	m <sup>2</sup>	
				120.52
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	
d.2	0104-04	0.395	t	
				0.395
14	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	
d.2	0104-01	0.104	t	
				0.104
15	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	
d.2	0107-01	0.2*1.3*26	m <sup>3</sup>	
				6.76
16	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	
d.2	0107-04	0.2*2.3*26	m <sup>3</sup>	
				11.96
17	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco	m <sup>2</sup>	
d.2	0601-02	dwuwarstwowe - izolacja "DYSPERBITEM"		
	analogia	0.7*26	m <sup>2</sup>	
				18.20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.2	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - izolacja "DYSPERBITEM" 2.3*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				59.80
<b>3</b>	<b>DRENAŻ BOISKA CPV 45111240-2</b>			
19 d.3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.9*(0.81*44+1.09*5.6+1.4*8.5+0.74*24.6+0.87*9.7+0.15*#p21)+0.35*0.4*#p30+0.5*1*1*(#p24+#p25+#p26)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				134.96
20 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*0.9*#p21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				12.47
21 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 58.1+34.3	m m	
				92.4
22 d.3	KNNR 4 1411-03	Zasyпка z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.40*0.9*#p21-3.14*0.25*0.2*0.2*#p21+0.346*0.239*#p30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				52.65
23 d.3	Kalk. in- dyw.	Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej 2	kpl kpl	
				2
24 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8	szt szt	
				8
25 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - ślepe 3	szt szt	
				3
26 d.3	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm 14	szt szt	
				14
27 d.3	KNNR 4 1422-03	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur PCV śr.200 mm - uszczelnienie klasy N lub S 1.5	m m	
				1.5
28 d.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0.3*0.3*1.5-3.14*0.25*0.2*0.2*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				0.1
29 d.3	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. 0.326*0.326*#p30-3.14*0.25*0.113*0.113*#p30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				25.94
30 d.3	KNNR 4 1308-01 analogia	Kanały z rur drenarskich PVC o śr. zewn. 110 mm 3*32+3*30.5+4*20.5	m m	
				269.5
31 d.3	Kalk. in- dyw.	Owinięcie geowłókniną rur drenarskich 3.14*0.113*#p30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				95.62
32 d.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III #p19-0.55*#p21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				84.14
33 d.3	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. #p19-#p32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				50.82
34 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 20 #p33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				50.82
35 d.3	cena za- kładowa	Koszt składowania ziemi #p34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				50.82

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>4</b>	<b>OGRODZENIE CPV 45340000-2</b>			
36 d.4	Kalk. in- dyw.	Ogrodzenie systemowe ze słupkami stalowymi ocynkowanymi o śr. 100 mm, pokrytymi lakierem poliestrowym z 2 furtkami i bramami wjazdowymi - wysokość ogrodzenia 4,0 m, długość 286 m	kpl.	
		1	kpl.	
				1
<b>5</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45111291-6</b>			
37 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni #p45+#p46+#p40	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	2540.11
38 d.5	Kalk. in- dyw.	Ułożenie geowłókniny #p37	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	2540.11
39 d.5	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 #p37	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	2540.11
40 d.5	KNNR 6 0303-01 analogia	Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 67	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	67.00
41 d.5	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm #p46+#p45	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	2473.11
42 d.5	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.7 #p41	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	2473.11
43 d.5	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - ława pod krawężnik 0.2*#p44	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	9.60
44 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 48	m	
			m	48.0
<b>6</b>	<b>NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY i POLIURETANU CPV 45212221-1</b>			
45 d.6	Kalk. in- dyw.	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu z pasami linii boiska 613.11	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	613.11
46 d.6	Kalk. in- dyw.	Ułożenie nawierzchni z sztucznej trawy z pasami linii boiska 62*30	m <sup>2</sup>	
			m <sup>2</sup>	1860.00
<b>7</b>	<b>WYPOSAŻENIE BOISK</b>			
47 d.7	Kalk. in- dyw.	Piłkochwyty za bramki do piłki nożnej system 5,00x48,00 m 2	kpl.	
			kpl.	2
48 d.7	Kalk. in- dyw.	Bramki piłkarskie do piłki nożnej młodzieżowe, wykonane z profilu aluminiowego owalnego 120 x 100 mm, kolor srebrny, wymiary 5 x 2 m. Bramki zamontowane w tulejach ocynkowanych (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa). 2	szt	
			szt	2
49 d.7	Kalk. in- dyw.	Chorągiewki narożne tulejowane 4	szt	
			szt	4
50 d.7	Kalk. in- dyw.	Siatki wraz ze słupami do piłki siatkowej (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa). 1	kpl.	
			kpl.	1
51 d.7	Kalk. in- dyw.	Stojaki na kosze do koszykówki, (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa). 2	szt	
			szt	2